



SMART OIL WITH MODERN TECHNOLOGY

SMART MAX

GASOLINE & DIESEL ENGINE MOTOR OIL

**Manufacturer of industrial &
automotive lubricants**



www.smartmax.com.tr

About Us

Smart Max Lubricants Is Now A Group Consisting Of Consultants, Experts, Specialists & Experts From Italy, Canada, Turkey & Iran. 15 Years Of Effort & Work Of The Founders. Arman Naft Shahab Company Is The Result Of The Experience Of The Latest World-class Refineries & The Largest & Most Modern Refineries In The World, Benefiting From The Cooperation Of Engineers. A High Quality Product & It Is Formulated With The Best & Most Advanced Additives According To German Technology. Most Mineral Base Oils & Synthetic Oils Are Used. Etimad Smart Max Oils & It Has Attracted The Confidence Of Consumers. It Is Packaged & Supplied With The Best Materials To Attract Attention & Interest.

معلومات عنا

زيوت التشحيم سمارت ماكس هي ثمرة ١٥ عاماً من الجهد والخبرة لمؤسسي شركة أرمان نفط شهاب الذين يستفيدون الآن بالتعاون مع مجموعة من الاستشاريين والخبراء والمهندسين من إيطاليا وكندا و تركيا و إيران. أحدث المعايير العالمية واستخدامات عالية الجودة من الزيوت الأساسية المعدنية والزيوت الاصطناعية التي هي نتاج أكبر وأحدث المصافي في العالم ، وهي مصنعة بأفضل الإضافات والإضافات المتطورة وفق التقنية الألمانية. يتم تعبئته زيوت التشحيم Smart Max وتزويدها بأفضل المواد لكسب ثقة المستهلكين واهتمامهم.

Hakkımızda

Smart Max Madeni Yağları, Şimdi İtalya, Kanada, Türkiye Ve İran'dan Bir Grup Danışman, Uzman, Uzman Ve Mühendisin İşbirliğiyle Yararlanan Arman Naft Shahab Company'nin Kurucularının 15 Yıllık Çaba Ve Deneyiminin Sonucudur. En Son Dünya Standartlarında Ve Dünyanın En Büyük Ve En Modern Rafinerilerinin Ürünü Olan, Alman Teknolojisine Göre En İyi Katıklar Ve Gelişmiş Katıklarla Formüle Edilmiş, Yüksek Kaliteli, En Mineralli Baz Yağlar Ve Sentetik Yağlar Kullanılmaktadır. Smart Max Yağları, Tüketicilerin Güvenini, Güvenini Ve İlgisini Kazanmak İçin En İyi Malzemelerle Paketlenir Ve Tedarik Edilir.



Motor Oil
SMART MAX

Made By Turkish Technology



GASOLINE ENGINE OILS

BENZINLI MOTOR YAĞI



www.armannaft.com

API/SAE 0W20/SP⁺

APPLICATION :

تطبيق :

في جميع أنواع محركات البنزين والمحركات ذات الشحن التوربيني والفائق الشحن وجميع المحركات التي يوصى باستخدام زيت API SL لها.



In all types of gasoline engines, turbocharged & supercharged engines & all engines for which API SL oil is recommended.



BAŞVURU :

Tüm benzinli motorlarda, turboşarjlı ve süperşarjlı motorlarda ve API SL yağının tavsiye edildiği tüm motorlarda.

ADVANTAGES:

مزایا :

Excellent Protection Of Engine Parts

مؤشر اللزوجة العالي



Resistance To Pressure Drop

ثبات ممتاز ولزوجة منخفضة وحديد



Having A High Flash Point

خصائص ممتازة في مقاومة الصدأ والتآكل والأكسدة



AVANTAJLAR:

Yüksek viskozite indeksi

Mükemmel stabilite, düşük viskozite ve ferit

Mükemmel anti-pas, anti-korozyon ve anti-oksidasyon özellikleri



API/SAE 5W20/SP⁺

APPLICATION :

تطبيق :

في جميع أنواع محركات البنزين والمحركات ذات الشحن التوربيني والفائق الشحن وجميع المحركات التي يوصى باستخدام زيت API SL لها.

In all types of gasoline engines, turbocharged & supercharged engines & all engines for which API SL oil is recommended.



BAŞVURU :

Tüm benzinli motorlarda, turboşarjlı ve süperşarjlı motorlarda ve API SL yağının tavsiye edildiği tüm motorlarda.

ADVANTAGES:

مزايا :

Excellent Protection Of Engine Parts

مؤشر اللزوجة العالية



Resistance To Pressure Drop

ثبات ممتاز ولزوجة منخفضة وحديد



Having A High Flash Point

خصائص ممتازة في مقاومة الصدأ والتآكل والأكسدة



AVANTAJLAR:

Yüksek viskozite indeksi

Mükemmel stabilite, düşük viskozite ve ferit

Mükemmel anti-pas, anti-korozyon ve anti-oksidasyon özellikleri



API/SAE 5W30/SP⁺

APPLICATION :

تطبيق :

في جميع أنواع محركات البنزين والمحركات ذات الشحن التوربيني والفائق الشحن وجميع المحركات التي يوصى باستخدام زيت API SL لها.

In all types of gasoline engines, turbocharged & supercharged engines & all engines for which API SL oil is recommended.

BAŞVURU :

Tüm benzinli motorlarda, turboşarjlı ve süperşarjlı motorlarda ve API SL yağının tavsiye edildiği tüm motorlarda.

ADVANTAGES:

مزايا :

Excellent Protection Of Engine Parts

مؤشر اللزوجة العالية

Resistance To Pressure Drop

ثبات ممتاز ولزوجة منخفضة وحديد

Having A High Flash Point

خصائص ممتازة في مقاومة الصدأ والتآكل والأكسدة

AVANTAJLAR:

Yüksek viskozite indeksi

Mükemmel stabilite, düşük viskozite ve ferit

Mükemmel anti-pas, anti-korozyon ve anti-oksidasyon özellikleri



5 LITR



4 LITR

API/SAE 5W40/SP⁺

APPLICATION :

تطبيق :

في جميع أنواع محركات البنزين والمحركات ذات الشحن التوربيني والفاائق الشحن وجميع المحركات التي يوصى باستخدام زيت API SL لها.



In all types of gasoline engines, turbocharged & supercharged engines & all engines for which API SL oil is recommended.



BAŞVURU :

Tüm benzinli motorlarda, turboşarjlı ve süperşarjlı motorlarda ve API SL yağının tavsiye edildiği tüm motorlarda.

ADVANTAGES:

مزايا :

Excellent Protection Of Engine Parts

مؤشر اللزوجة العاليه



Resistance To Pressure Drop

ثبات ممتاز ولزوجة منخفضة وحديد



Having A High Flash Point

خصائص ممتازة في مقاومة الصدأ والتآكل والأكسدة



AVANTAJLAR:

Yüksek viskozite indeksi

Mükemmel stabilite, düşük viskozite ve ferit

Mükemmel anti-pas, anti-korozyon ve anti-oksidasyon özellikleri



5 LITR



4 LITR



API/SAE 10W30/SP⁺

APPLICATION :

تطبيق :

في جميع أنواع محركات البنزين والمحركات ذات الشحن التوربيني والفاثق الشحن وجميع المحركات التي يوصى باستخدام زيت API SL لها.



In all types of gasoline engines, turbocharged & supercharged engines & all engines for which API SL oil is recommended.



BAŞVURU :

Tüm benzinli motorlarda, turboşarjlı ve süperşarjlı motorlarda ve API SL yağının tavsiye edildiği tüm motorlarda.

ADVANTAGES:

مزايا :

Excellent Protection Of Engine Parts

مؤشر اللزوجة العالية



Resistance To Pressure Drop

ثبات ممتاز ولزوجة منخفضة وحديد



Having A High Flash Point

خصائص ممتازة في مقاومة الصدأ والتآكل والأكسدة



AVANTAJLAR:

Yüksek viskozite indeksi

Mükemmel stabilite, düşük viskozite ve ferit

Mükemmel anti-pas, anti-korozyon ve anti-oksidasyon özellikleri



API/SAE 10W40/SP+

APPLICATION :

تطبيق :

في جميع أنواع محركات البنزين والمحركات ذات الشحن التوربيني والفائق الشحن وجميع المحركات التي يوصى باستخدام زيت API SL لها.

In all types of gasoline engines, turbocharged & supercharged engines & all engines for which API SL oil is recommended.

BAŞVURU :

Tüm benzinli motorlarda, turboşarjlı ve süperşarjlı motorlarda ve API SL yağının tavsiye edildiği tüm motorlarda.

ADVANTAGES:

مزايا :

Excellent Protection Of Engine Parts

مؤشر اللزوجة العالي

Resistance To Pressure Drop

ثبات ممتاز ولزوجة منخفضة وحديد

Having A High Flash Point

خصائص ممتازة في مقاومته الصدأ والتآكل والأكسدة

AVANTAJLAR:

Yüksek viskozite indeksi

Mükemmel stabilite, düşük viskozite ve ferit

Mükemmel anti-pas, anti-korozyon ve anti-oksidasyon özellikleri



API/SAE 10W40/SM

APPLICATION :

تطبيق :

بالمقارنة مع زيوت المحركات ، فإن القاعدة المعدنية تكون على الأقل ضعف الفعالية في إزالة الحمأة من المحركات المتسخة.

Compared to engine oils, mineral base is at least twice as effective in removing sludge from dirty engines.

BAŞVURU :

Motor yağlarıyla karşılaştırıldığında, mineral baz kirli motorlardan çamurun çıkarılmasında en az iki kat daha etkilidir.

ADVANTAGES:

مزايا :

Quick and easy temperature start-up

بداية سريعة وسهلة في درجات الحرارة

Resistant and stable against shear forces

مقاومة ومستقرة ضد قوى القص

Optimum performance over a wide range of temperatures

الأداء الأمثل على نطاق واسع من درجات الحرارة

It has the property of cleaning and stopping pollution

لها خاصية التنظيف ووقف التلوث

AVANTAJLAR:

مزايا :

Sıcaklıklarda hızlı ve kolay başlangıç

Kesme kuvvetlerine karşı dayanıklı ve kararlı

Geniş bir sıcaklık aralığında optimum performans

Temizleme ve kirliliği askıya alma özelliğine sahiptir.



5 LITR



4 LITR



5 LITR

API/SAE 10W40/SL

APPLICATION :

تطبيق :

في جميع أنواع محركات البنزين والمحركات ذات الشحن التوربيني والفائق الشحن وجميع المحركات التي يوصى باستخدام زيت API SL لها.

In all types of gasoline engines, turbocharged & supercharged engines & all engines for which API SL oil is recommended.



BAŞVURU :

Tüm benzinli motorlarda, turboşarjlı ve süperşarjlı motorlarda ve API SL yağının tavsiye edildiği tüm motorlarda.

ADVANTAGES:

مزايا :

Excellent Protection Of Engine Parts

مؤشر اللزوجة العالي

Resistance To Pressure Drop

ثبات ممتاز ولزوجة منخفضة وحديد

Having A High Flash Point

خصائص ممتازة في مقاومة الصدأ والتآكل والأكسدة



AVANTAJLAR:

Yüksek viskozite indeksi

Mükemmel stabilite, düşük viskozite ve ferit

Mükemmel anti-pas, anti-korozyon ve anti-oksidasyon özellikleri



4 LITR



3.5 LITR



3.5 LITR



www.armannaft.com

API/SAE 20W50/SL

APPLICATION :

تطبيق :

في جميع أنواع محركات البنزين والمحركات ذات الشحن التوربيني والفاثق الشحن وجميع المحركات التي يوصى باستخدام زيت API SL لها.



In all types of gasoline engines, turbocharged & supercharged engines & all engines for which API SL oil is recommended.



BAŞVURU :

Tüm benzinli motorlarda, turboşarjlı ve süperşarjlı motorlarda ve API SL yağının tavsiye edildiği tüm motorlarda.

ADVANTAGES:

مزایا :

Excellent Protection Of Engine Parts

مؤشر اللزوجة العاليه



Resistance To Pressure Drop

ثبات ممتاز ولزوجة منخفضة وحديد



Having A High Flash Point

خصائص ممتازة في مقاومة الصدأ والتآكل والأكسدة



AVANTAJLAR:

Yüksek viskozite indeksi

Mükemmel stabilite, düşük viskozite ve ferit

Mükemmel anti-pas, anti-korozyon ve anti-oksidasyon özellikleri





DİZEL MOTOR YAĞI
DISEL ENGINE OILS



TURBO DIESEL /10W40/CK-4 EURO 6

APPLICATION :

تطبيق :

Advanced and high model heavy diesel vehicle engine

محرك الديزل الثقيل المتقدم والعالي الطراز



All kinds of diesel engines with very difficult working conditions

جميع أنواع محركات الديزل مع ظروف عمل صعبة للغاية



All kinds of advanced and modern heavy road construction machin

جميع أنواع آلات بناء الطرق الثقيلة المتقدمة والحديثة



BAŞVURU :

Gelişmiş ve yüksek model ağır dizel araç motoru

Çok zor çalışma koşullarına sahip her türlü dizel motorlar

Her türlü gelişmiş ve modern ağır yol yapım makineler

ADVANTAGES:

مزایا :

Excellent protection of engine parts

حماية ممتازة لأجزاء المحرك



Long service intervals and increased oil life

فترات خدمة طويلة وإطالة عمر الزيت



Increasing engine efficiency and reducing fuel consumption

زيادة كفاءة المحرك وتقليل استهلاك الوقود



Maximum protection of engine parts & excellent cleaning properties

حماية قصوى لأجزاء المحرك وخصائص تنظيف ممتازة



AVANTAJLAR:

Motor parçalarının mükemmel korunması

Uzun servis aralıkları ve artırılmış yağ ömrü

Motor verimini artırmak ve yakıt tüketimini azaltmak

Motor parçalarının maksimum korunması ve mükemmel temizleme özellikleri



20 LITR



20 LITR



20 LITR

TURBO DIESEL /10W30/CK-4 EURO 6

APPLICATION :

Advanced and high model heavy diesel vehicle engine

محرك الديزل الثقيل المتقدم والعالي الطراز



All kinds of diesel engines with very difficult working conditions

جميع أنواع محركات الديزل مع ظروف عمل صعبة للغاية



All kinds of advanced and modern heavy road construction machin

جميع أنواع آلات بناء الطرق الثقيلة المتقدمة والحديثة



BAŞVURU :

Gelişmiş ve yüksek model ağır dizel araç motoru

Çok zor çalışma koşullarına sahip her türlü dizel motorlar

Her türlü gelişmiş ve modern ağır yol yapım makineler

ADVANTAGES:

Excellent protection of engine parts

حماية ممتازة لأجزاء المحرك



Long service intervals and increased oil life

فترات خدمة طويلة وإطالة عمر الزيت



Increasing engine efficiency and reducing fuel consumption

زيادة كفاءة المحرك وتقليل استهلاك الوقود



Maximum protection of engine parts & excellent cleaning properties

حماية قصوى لأجزاء المحرك وخصائص تنظيف ممتازة



AVANTAJLAR:

Motor parçalarının mükemmel korunması

Uzun servis aralıkları ve artırılmış yağ ömrü

Motor verimini artırmak ve yakıt tüketimini azaltmak

Motor parçalarının maksimum korunması ve mükemmel temizleme özellikleri



20 LITER



20 LITER



5 LITER

TURBO DIESEL /10W40/CK-4 EURO 7

APPLICATION :

تطبيق :

Advanced and high model heavy diesel vehicle engine

محرك الديزل الثقيل المتقدم والعالي الطراز



All kinds of diesel engines with very difficult working conditions

جميع أنواع محركات الديزل مع ظروف عمل صعبة للغاية



All kinds of advanced and modern heavy road construction machin

والحديثه الثقيلة المتقدمة وآلات بناء الطرق



BAŞVURU :

Gelişmiş ve yüksek model ağır dizel araç motoru

Çok zor çalışma koşullarına sahip her türlü dizel motorlar

Her türlü gelişmiş ve modern ağır yol yapım makineler

ADVANTAGES:

مزایا :

Excellent protection of engine parts

حماية ممتازة لأجزاء المحرك



Long service intervals and increased oil life

فترات خدمة طويلة وإطالة عمر الزيت



Increasing engine efficiency and reducing fuel consumption

زيادة كفاءة المحرك وتقليل استهلاك الوقود



Maximum protection of engine parts & excellent cleaning properties

حماية قصوى لأجزاء المحرك وخصائص تنظيف ممتازة



AVANTAJLAR:

Motor parçalarının mükemmel korunması

Uzun servis aralıkları ve artırılmış yağ ömrü

Motor verimini artırmak ve yakıt tüketimini azaltmak

Motor parçalarının maksimum korunması ve mükemmel temizleme özellikleri



TURBO DIESEL /15W40/CK-4 EURO 7

APPLICATION :

تطبيق :

Advanced and high model heavy diesel vehicle engine

محرك الديزل الثقيل المتقدم والعالي الطراز



All kinds of diesel engines with very difficult working conditions

جميع أنواع محركات الديزل مع ظروف عمل صعبة للغاية



All kinds of advanced and modern heavy road construction machines

جميع أنواع آلات بناء الطرق الثقيلة المتقدمة والحديثة



BAŞVURU :

Gelişmiş ve yüksek model ağır dizel araç motoru

Çok zor çalışma koşullarına sahip her türlü dizel motorlar

Her türlü gelişmiş ve modern ağır yol yapım makineler

ADVANTAGES:

مزايا :

Excellent protection of engine parts

حماية ممتازة لأجزاء المحرك



Long service intervals and increased oil life

فترات خدمة طويلة وإطالة عمر الزيت



Increasing engine efficiency and reducing fuel consumption

زيادة كفاءة المحرك وتقليل استهلاك الوقود



Maximum protection of engine parts & excellent cleaning properties

حماية قصوى لأجزاء المحرك وخصائص تنظيف ممتازة



AVANTAJLAR:

Motor parçalarının mükemmel korunması

Uzun servis aralıkları ve artırılmış yağ ömrü

Motor verimini artırmak ve yakıt tüketimini azaltmak

Motor parçalarının maksimum korunması ve mükemmel temizleme özellikleri



20 LITR

5 LITR

SUPER TURBO /15W40/CH-4

APPLICATION :

تطبيق :

Advanced and high model heavy diesel vehicle engine

محرك الديزل الثقيل المتقدم والعالي الطراز



All kinds of diesel engines with very difficult working conditions

جميع أنواع محركات الديزل مع ظروف عمل صعبة للغاية



All kinds of advanced and modern heavy road construction machin

جميع أنواع آلات بناء الطرق الثقيلة المتقدمة والحديثة



BAŞVURU :

Gelişmiş ve yüksek model ağır dizel araç motoru

Çok zor çalışma koşullarına sahip her türlü dizel motorlar

Her türlü gelişmiş ve modern ağır yol yapım makineler

ADVANTAGES:

مزایا :

Excellent protection of engine parts

حماية ممتازة لأجزاء المحرك



Long service intervals and increased oil life

فترات خدمة طويلة وإطالة عمر الزيت



Increasing engine efficiency and reducing fuel consumption

زيادة كفاءة المحرك وتقليل استهلاك الوقود



Maximum protection of engine parts & excellent cleaning properties

حماية قصوى لأجزاء المحرك وخصائص تنظيف ممتازة



AVANTAJLAR:

Motor parçalarının mükemmel korunması

Uzun servis aralıkları ve artırılmış yağ ömrü

Motor verimini artırmak ve yakıt tüketimini azaltmak

Motor parçalarının maksimum korunması ve mükemmel temizleme özellikleri



20 LITR



www.armannaft.com

SUPER TURBO /15W40/CI-4

APPLICATION :

تطبيق :

Advanced and high model heavy diesel vehicle engine

محرك الديزل الثقيل المتقدم والعالي الطراز



All kinds of diesel engines with very difficult working conditions

جميع أنواع محركات الديزل مع ظروف عمل صعبة للغاية



All kinds of advanced and modern heavy road construction machinery

جميع أنواع آلات بناء الطرق الثقيلة والمتقدمة والحديثة



BAŞVURU :

Gelişmiş ve yüksek model ağır dizel araç motoru

Çok zor çalışma koşullarına sahip her türlü dizel motorlar

Her türlü gelişmiş ve modern ağır yol yapım makineler

ADVANTAGES:

مزايا :

Excellent protection of engine parts

حماية ممتازة لأجزاء المحرك



Long service intervals and increased oil life

فترات خدمة طويلة وإطالة عمر الزيت



Increasing engine efficiency and reducing fuel consumption

زيادة كفاءة المحرك وتقليل استهلاك الوقود



Maximum protection of engine parts & excellent cleaning properties

حماية قصوى لأجزاء المحرك وخصائص تنظيف ممتازة



AVANTAJLAR:

Motor parçalarının mükemmel korunması

Uzun servis aralıkları ve artırılmış yağ ömrü

Motor verimini artırmak ve yakıt tüketimini azaltmak

Motor parçalarının maksimum korunması ve mükemmel temizleme özellikleri



18 LITR



5 LITR



www.armannaft.com

TURBO DIESEL/20W50/CH-4

APPLICATION :

تطبيق :

Advanced turbocharged and supercharged diesel engines محركات ديزل متطورة بشاحن توربيني وفائق الشحن



High model heavy road construction machines آلات بناء الطرق الثقيلة عالية الطراز



All kinds of mining, road construction and construction machinery جميع أنواع التعدين وإنشاء الطرق وآلات البناء



BAŞVURU :

Gelişmiş turboşarjlı ve süperşarjlı dizel motorlar

Yüksek model ağır yol yapım makineleri

Her türlü maden, yol yapım ve inşaat makinaları

ADVANTAGES:

مزایا :

Protection of engine parts in harsh working conditions حماية أجزاء المحرك في ظروف العمل القاسية



Long life of oil عمر طويل للزيت



Excellent resistance to high temperatures مقاومة ممتازة لدرجات الحرارة المرتفعة



AVANTAJLAR:

Zorlu çalışma koşullarında motor parçalarının korunması

Uzun yağ ömrü

Yüksek sıcaklıklara karşı mükemmel direnç



18 LITR



20 LITR



20 LITR

SMART DIESEL/CD 50

APPLICATION :

Turbocharged and supercharged diesel cars
Heavy machinery for road construction, mines, etc

تطبيق :

سيارات الديزل ذات الشحن التوربيني والسوبر تشارج
الآليات الثقيلة الخاصة بشق الطرق والمناجم وغيرها



BAŞVURU :

Turboşarjlı ve kompresörlü dizel arabalar
Yol yapımı, madenler vb. için ağır makineler

ADVANTAGES:

Excellent Protection Of Engine Parts
Resistance To Pressure Drop
Having A High Flash Point

مزايا :

حماية ممتازة لأجزاء المحرك
مقاومة هبوط الضغط
وجود نقطة وميض عالية



AVANTAJLAR:

Motor Parçalarının Mükemmel Korunması
Basınç Düşüşüne Karşı Direnç
Yüksek Parlama Noktasına Sahip Olmak



5 LITR



20 LITR



20 LITR



SMART DIESEL/CD 70

APPLICATION :

Turbocharged and supercharged diesel cars
Heavy machinery for road construction, mines, etc

تطبيق :

سيارات الديزل ذات الشحن التوربيني والسوبر تشارج
الآليات الثقيلة الخاصة بشق الطرق والمناجم وغيرها

BAŞVURU :

Turboşarjlı ve kompresörlü dizel arabalar
Yol yapımı, madenler vb. için ağır makineler

ADVANTAGES:

Excellent Protection Of Engine Parts
Resistance To Pressure Drop
Having A High Flash Point

مزایا :

حماية ممتازة لأجزاء المحرك
مقاومة هبوط الضغط
وجود نقطة وميض عالية

AVANTAJLAR:

Motor Parçalarının Mükemmel Korunması
Basınç Düşüşüne Karşı Direnç
Yüksek Parlama Noktasına Sahip Olmak



5 LITR



20 LITR

ARABA DIŞLI YAĞI

**AUTOMOTIVE
GEAR OILS**



GEAR OILS /EP 75W80

APPLICATION :

تطبيق :

Types of non-automatic gearboxes for light and heavy vehicles أنواع علب التروس غير الأوتوماتيكية للمركبات الخفيفة والثقيلة ✓

Types of non-hypoid helical and spiral gearboxes أنواع علب التروس الحلزونية واللولبية غير الهيبيد ✓

BAŞVURU :

Hafif ve ağır araçlar için otomatik olmayan şanzıman çeşitleri

Hipoid olmayan helisel ve spiral dişli kutuları çeşitleri

ADVANTAGES:

مزایا :

Excellent Protection Of Engine Parts تقليل التوتر والاحتكاك بين الضلوع في ظروف الضغط العالي ✓

Resistance To Pressure Drop حماية جيدة من التآكل بسبب مادة EP المضافة ✓

Having A High Flash Point حماية الضلوع من التآكل ✓

AVANTAJLAR:

Yüksek basınç koşullarında nervürler arasındaki gerilimi ve sürtünmeyi azaltmak

EP katkısı sayesinde iyi aşınma koruması

Nervürlerin korozyona karşı korunması



20 LITR

GEAR OILS /EP 80W90

APPLICATION :

تطبيق :

- Types of non-automatic gearboxes for light and heavy vehicles وأنواع علب التروس غير الأوتوماتيكية للمركبات الخفيفة والثقيلة ✓
- Types of non-hypoid helical and spiral gearboxes وأنواع علب التروس الحلزونية واللولبية غير الهيبيويد ✓

BAŞVURU :

- Hafif ve ağır araçlar için otomatik olmayan şanzıman çeşitleri
- Hipoid olmayan helisel ve spiral dişli kutuları çeşitleri

ADVANTAGES:

مزايا :

- Excellent Protection Of Engine Parts تقليل التوتر والاحتكاك بين الضلوع في ظروف الضغط العالي ✓
- Resistance To Pressure Drop حماية جيدة من التآكل بسبب مادة EP المضافة ✓
- Having A High Flash Point حماية الضلوع من التآكل ✓

AVANTAJLAR:

- Yüksek basınç koşullarında nervürler arasındaki gerilimi ve sürtünmeyi azaltmak
- EP katkısı sayesinde iyi aşınma koruması
- Nervürlerin korozyona karşı korunması



16 LITR



18 LITR



GEAR OILS /EP 140

APPLICATION :

تطبيق :

Types of non-automatic gearboxes for light and heavy vehicles أنواع علب التروس غير الأوتوماتيكية للمركبات الخفيفة والثقيلة



Types of non-hypoid helical and spiral gearboxes أنواع علب التروس الحلزونية واللولبية غير الهيبيويد



BAŞVURU :

Hafif ve ağır araçlar için otomatik olmayan şanzıman çeşitleri

Hipoid olmayan helisel ve spiral dişli kutuları çeşitleri

ADVANTAGES:

مزایا :

Reducing tension & friction between ribs in high pressure conditions تقليل التوتر والاحتكاك بين الضلوع في ظروف الضغط العالي



Good wear protection due to EP additive حماية جيدة من التآكل بسبب مادة EP المضافة



Protection of ribs against corrosion حماية الضلوع من التآكل



AVANTAJLAR:

Yüksek basınç koşullarında nervürler arasındaki gerilimi ve sürtünmeyi azaltmak

EP katkısı sayesinde iyi aşınma koruması

Nervürlerin korozyona karşı korunması



HIDROULIC
Yağ

HIDROULIC
OIL



H-68/HLP

APPLICATION :

تطبيق :

General hydraulic systems that include high load components. الأنظمة الهيدروليكية العامة التي تشتمل على مكونات حمولة عالية. ✓

Light and heavy presses

مكابس خفيفة وثقيلة ✓

BAŞVURU :

Yüksek yük bileşenleri içeren genel hidrolik sistemler.

Hafif ve ağır presler

ADVANTAGES:

مزایا :

High separation property from water

خاصية فصل عالية عن الماء ✓

Excellent filtration capability

قدرة ترشيح ممتازة ✓

Good anti-wear properties

خصائص جيدة لمكافحة التآكل ✓

Excellent thermal stability and oxidation resistance

ثبات حراري ممتاز ومقاومة أكسدة ✓

Ability to quickly separate from air

القدرة على الانفصال السريع عن الهواء ✓

AVANTAJLAR:

Sudan yüksek ayırma özelliği

Mükemmel filtreleme özelliği

İyi aşınma önleyici özellikler

Mükemmel termal kararlılık ve oksidasyon direnci

Havadan hızla ayrılma özelliği



20 LITR

ATF

OTOMATİK

VİTES KUTUSU

ATF
AUTOMATIC
GEARBOX



ATF-CVT/RED

EN

Smart Max automatic gear oil ATF is for power transmission system & automatic gearboxes of modern gasoline & diesel machines with the highest level of technology. Gear base oil is synthetic & has a high degree of additives, which causes unique features such as excellent anti-wear & anti-friction properties in the automatic gearbox of high-model & 6-speed cars.

TURK

Smart Max otomatik dişli yağı ATF, modern benzinli & dizel makinelerin güç aktarım sistemi & otomatik dişli kutuları içindir. teknolojinin en üst seviyesi. Dişli baz yağı sentetiktir & yüksek derecede katkı maddeleri içerir, bu da aşağıdaki gibi benzersiz özelliklere neden olur: Yüksek model ve 6 vitesli araçların otomatik şanzımanında mükemmel aşınma ve sürtünme önleme özellikleri.

UAE

زيت ناقل الحركة الأوتوماتيكي سمارت ماكس **ATF** مخصص لنظام نقل الطاقة وعلب التروس الأوتوماتيكية لآلات البنزين والديزل الحديثة أعلى مستوى من التكنولوجيا. يعتبر زيت قاعدة التروس اصطناعياً ويحتوى على درجة عالية من المواد المضافة، مما يؤدي إلى مميزات فريدة مثل خصائص ممتازة ضد التآكل ومضادة للاحتكاك في علبه التروس الأوتوماتيكية للسيارات ذات الطراز العالي و ٦ سرعات.



1LITER

ATF-CVT/YELLOW

EN

Smart Max automatic gear oil ATF is for power transmission system & automatic gearboxes of modern gasoline & diesel machines with the highest level of technology. Gear base oil is synthetic & has a high degree of additives, which causes unique features such as excellent anti-wear & anti-friction properties in the automatic gearbox of high-model & 6-speed cars.

TURK

Smart Max otomatik dişli yağı ATF, modern benzinli & dizel makinelerin güç aktarım sistemi & otomatik dişli kutuları içindir. teknolojinin en üst seviyesi. Dişli baz yağı sentetiktir & yüksek derecede katkı maddeleri içerir, bu da aşağıdaki gibi benzersiz özelliklere neden olur: Yüksek model ve 6 vitesli araçların otomatik şanzımanında mükemmel aşınma ve sürtünme önleme özellikleri.

UAE

زيت ناقل الحركة الأوتوماتيكي سمارت ماكس **ATF** مخصص لنظام نقل الطاقة وعلب التروس الأوتوماتيكية لآلات البنزين والديزل الحديثة أعلى مستوى من التكنولوجيا. يعتبر زيت قاعدة التروس اصطناعياً ويحتوى على درجة عالية من المواد المضافة، مما يؤدي إلى ميزات فريدة مثل خصائص ممتازة ضد التآكل ومضادة للاحتكاك في علبه التروس الأوتوماتيكية للسيارات ذات الطراز العالي و ٦ سرعات.



1LITR



ATF-AL4/YELLOW

EN

Smart Max automatic gear oil ATF is for power transmission system & automatic gearboxes of modern gasoline & diesel machines with the highest level of technology. Gear base oil is synthetic & has a high degree of additives, which causes unique features such as excellent anti-wear & anti-friction properties in the automatic gearbox of high-model & 6-speed cars.

TURK

Smart Max otomatik dişli yağı ATF, modern benzinli & dizel makinelerin güç aktarım sistemi & otomatik dişli kutuları içindir. teknolojinin en üst seviyesi. Dişli baz yağı sentetiktir & yüksek derecede katkı maddeleri içerir, bu da aşağıdaki gibi benzersiz özelliklere neden olur: Yüksek model ve 6 vitesli araçların otomatik şanzımanında mükemmel aşınma ve sürtünme önleme özellikleri.

UAE

زيت ناقل الحركة الأوتوماتيكي سمارت ماكس **ATF** مخصص لنظام نقل الطاقة وعلب التروس الأوتوماتيكية لآلات البنزين والديزل الحديثة أعلى مستوى من التكنولوجيا. يعتبر زيت قاعدة التروس اصطناعياً ويحتوى على درجة عالية من المواد المضافة، مما يؤدي إلى مميزات فريدة مثل خصائص ممتازة ضد التآكل ومضادة للاحتكاك في علبه التروس الأوتوماتيكية للسيارات ذات الطراز العالي و ٦ سرعات.



1LITR

ATF-DCT

EN

Smart Max automatic gear oil ATF is for power transmission system & automatic gearboxes of modern gasoline & diesel machines with the highest level of technology. Gear base oil is synthetic & has a high degree of additives, which causes unique features such as excellent anti-wear & anti-friction properties in the automatic gearbox of high-model & 6-speed cars.

TURK

Smart Max otomatik diřli yaęı ATF, modern benzinli & dizel makinelerin g aktarım sistemi & otomatik diřli kutuları içindir.teknolojinin en st seviyesi. Diřli baz yaęı sentetiktir & yüksek derecede katkı maddeleri içerir, bu da ařaęıdaki gibi benzersiz özelliklere neden olur:Yüksek model ve 6 vitesli araçların otomatik řanzımanında mkemmел aşınma ve sürtünme nleme zellikleri.

UAE

زيت ناقل الحركة الأوتوماتيكي سمارت ماكس **ATF** مخصص لنظام نقل الطاقة وعلب التروس الأوتوماتيكية لآلات البنزين والديزل الحديثة أعلى مستوى من التكنولوجيا. يعتبر زيت قاعدة التروس اصطناعياً ويحتوى على درجة عالية من المواد المضافة، مما يؤدي إلى ميزات فريدة مثل خصائص ممتازة ضد التآكل ومضادة للاحتكاك في علبه التروس الأوتوماتيكية للسيارات ذات الطراز العالي و 6 سرعات.



1LITR



ATF-WS

EN

Smart Max automatic gear oil ATF is for power transmission system & automatic gearboxes of modern gasoline & diesel machines with the highest level of technology. Gear base oil is synthetic & has a high degree of additives, which causes unique features such as excellent anti-wear & anti-friction properties in the automatic gearbox of high-model & 6-speed cars.

TURK

Smart Max otomatik dişli yağı ATF, modern benzinli & dizel makinelerin güç aktarım sistemi & otomatik dişli kutuları içindir. teknolojinin en üst seviyesi. Dişli baz yağı sentetiktir & yüksek derecede katkı maddeleri içerir, bu da aşağıdaki gibi benzersiz özelliklere neden olur: Yüksek model ve 6 vitesli araçların otomatik şanzımanında mükemmel aşınma ve sürtünme önleme özellikleri.

UAE

زيت ناقل الحركة الأوتوماتيكي سمارت ماكس **ATF** مخصص لنظام نقل الطاقة وعلب التروس الأوتوماتيكية لآلات البنزين والديزل الحديثة أعلى مستوى من التكنولوجيا. يعتبر زيت قاعدة التروس اصطناعياً ويحتوى على درجة عالية من المواد المضافة، مما يؤدي إلى مميزات فريدة مثل خصائص ممتازة ضد التآكل ومضادة للاحتكاك في علبه التروس الأوتوماتيكية للسيارات ذات الطراز العالي و ٦ سرعات.



1LITER

ATF-DEX VI

EN

Smart Max automatic gear oil ATF is for power transmission system & automatic gearboxes of modern gasoline & diesel machines with the highest level of technology. Gear base oil is synthetic & has a high degree of additives, which causes unique features such as excellent anti-wear & anti-friction properties in the automatic gearbox of high-model & 6-speed cars.

TURK

Smart Max otomatik dişli yağı ATF, modern benzinli & dizel makinelerin güç aktarım sistemi & otomatik dişli kutuları içindir. teknolojinin en üst seviyesi. Dişli baz yağı sentetiktir & yüksek derecede katkı maddeleri içerir, bu da aşağıdaki gibi benzersiz özelliklere neden olur: Yüksek model ve 6 vitesli araçların otomatik şanzımanında mükemmel aşınma ve sürtünme önleme özellikleri.

UAE

زيت ناقل الحركة الأوتوماتيكي سمارت ماكس **ATF** مخصص لنظام نقل الطاقة وعلب التروس الأوتوماتيكية لآلات البنزين والديزل الحديثة أعلى مستوى من التكنولوجيا. يعتبر زيت قاعدة التروس اصطناعياً ويحتوى على درجة عالية من المواد المضافة، مما يؤدي إلى ميزات فريدة مثل خصائص ممتازة ضد التآكل ومضادة للاحتكاك في علب التروس الأوتوماتيكية للسيارات ذات الطراز العالي و ٦ سرعات.



1LITR



ATF-SP III

EN

Smart Max automatic gear oil ATF is for power transmission system & automatic gearboxes of modern gasoline & diesel machines with the highest level of technology. Gear base oil is synthetic & has a high degree of additives, which causes unique features such as excellent anti-wear & anti-friction properties in the automatic gearbox of high-model & 6-speed cars.

TURK

Smart Max otomatik dişli yağı ATF, modern benzinli & dizel makinelerin güç aktarım sistemi & otomatik dişli kutuları içindir. teknolojinin en üst seviyesi. Dişli baz yağı sentetiktir & yüksek derecede katkı maddeleri içerir, bu da aşağıdaki gibi benzersiz özelliklere neden olur: Yüksek model ve 6 vitesli araçların otomatik şanzımanında mükemmel aşınma ve sürtünme önleme özellikleri.

UAE

زيت ناقل الحركة الأوتوماتيكي سمارت ماكس **ATF** مخصص لنظام نقل الطاقة وعلب التروس الأوتوماتيكية لآلات البنزين والديزل الحديثة أعلى مستوى من التكنولوجيا. يعتبر زيت قاعدة التروس اصطناعياً ويحتوى على درجة عالية من المواد المضافة، مما يؤدي إلى مميزات فريدة مثل خصائص ممتازة ضد التآكل ومضادة للاحتكاك في علبه التروس الأوتوماتيكية للسيارات ذات الطراز العالي و ٦ سرعات.



1LITER

ATF-SP IV

EN

Smart Max automatic gear oil ATF is for power transmission system & automatic gearboxes of modern gasoline & diesel machines with the highest level of technology. Gear base oil is synthetic & has a high degree of additives, which causes unique features such as excellent anti-wear & anti-friction properties in the automatic gearbox of high-model & 6-speed cars.

TURK

Smart Max otomatik diřli yaęı ATF, modern benzinli & dizel makinelerin g aktarım sistemi & otomatik diřli kutuları içindir.teknolojinin en st seviyesi. Diřli baz yaęı sentetiktir & yüksek derecede katkı maddeleri içerir, bu da ařaęıdaki gibi benzersiz özelliklere neden olur:Yüksek model ve 6 vitesli araçların otomatik řanzımanında mükemmel ařınma ve sürtünme nleme zellikleri.

UAE

زيت ناقل الحركة الأوتوماتيكي سمارت ماكس **ATF** مخصص لنظام نقل الطاقة وعلب التروس الأوتوماتيكية لآلات البنزين والديزل الحديثة أعلى مستوى من التكنولوجيا. يعتبر زيت قاعدة التروس اصطناعياً ويحتوى على درجة عالية من المواد المضافة، مما يؤدي إلى ميزات فريدة مثل خصائص ممتازة ضد التآكل ومضادة للاحتكاك في علبه التروس الأوتوماتيكية للسيارات ذات الطراز العالي و 6 سرعات.



1LITER



*Best
Quality*



MOTORCYCLE

**STRONG CLEANER
DETERGENTS
& DISPERSANTS**

API/SAE 10W30/SP+

EN

Smart Max Ultra Hilux oil is formulated with special technology & edits & very high quality & synthetic base oil, & it effectively prevents the formation of sludge & dirt in the engine components & protects the engine with a much higher power than conventional engines.

TURK

Smart Max Ultra Hilux yağı, özel teknoloji ve düzenlemeler ile çok kaliteli ve sentetik baz yağ ile formüle edilmiş olup, motor aksamlarında çamur ve kir oluşumunu etkin bir şekilde engeller ve klasik motorlardan çok daha yüksek bir güç ile motoru korur.

GER

Smart Max Ultra Hilux-Öl ist mit speziellen Technologien & Bearbeitungen sowie einem sehr hochwertigen & synthetischen Grundöl formuliert & verhindert wirksam die Bildung von Schlamm & Schmutz in den Motorkomponenten & schützt den Motor mit einer viel höheren Leistung als herkömmliche Motoren.

UAE

تم تركيب زيت سمارت ماكس الترا هيلكس بتكنولوجيا وتعديلات خاصة وزيت أساسى اصطناعى عالى الجودة، فهو يمنع بشكل فعال تكوين الحمأة والأوساخ فى مكونات المحرك ويحمى المحرك كثيراً قوة أعلى من المحركات التقليدية.



1/3 LITR



API/SAE 10W40/SP+

EN

Smart Max Ultra Hilux oil is formulated with special technology & edits & very high quality & synthetic base oil, & it effectively prevents the formation of sludge & dirt in the engine components & protects the engine with a much higher power than conventional engines.

TURK

Smart Max Ultra Hilux yağı, özel teknoloji ve düzenlemeler ile çok kaliteli ve sentetik baz yağ ile formüle edilmiş olup, motor aksamlarında çamur ve kir oluşumunu etkin bir şekilde engeller ve klasik motorlardan çok daha yüksek bir güç ile motoru korur.

GER

Smart Max Ultra Hilux-Öl ist mit speziellen Technologien & Bearbeitungen sowie einem sehr hochwertigen & synthetischen Grundöl formuliert & verhindert wirksam die Bildung von Schlamm & Schmutz in den Motorkomponenten & schützt den Motor mit einer viel höheren Leistung als herkömmliche Motoren.

UAE

تم تركيب زيت سمارت ماكس الترا هيلكس بتكنولوجيا وتعديلات خاصة وزيت أساسى اصطناعى عالى الجودة، فهو يمنع بشكل فعال تكوين الحمأة والأوساخ فى مكونات المحرك ويحمى المحرك كثيراً قوة أعلى من المحركات التقليدية.



1/3 LITR

API/SAE 10W50/SP+

EN

Smart Max Ultra Hilux oil is formulated with special technology & edits & very high quality & synthetic base oil, & it effectively prevents the formation of sludge & dirt in the engine components & protects the engine with a much higher power than conventional engines.

TURK

Smart Max Ultra Hilux yağı, özel teknoloji ve düzenlemeler ile çok kaliteli ve sentetik baz yağ ile formüle edilmiş olup, motor aksamlarında çamur ve kir oluşumunu etkin bir şekilde engeller ve klasik motorlardan çok daha yüksek bir güç ile motoru korur.

GER

Smart Max Ultra Hilux-Öl ist mit speziellen Technologien & Bearbeitungen sowie einem sehr hochwertigen & synthetischen Grundöl formuliert & verhindert wirksam die Bildung von Schlamm & Schmutz in den Motorkomponenten & schützt den Motor mit einer viel höheren Leistung als herkömmliche Motoren.

UAE

تم تركيب زيت سمارت ماكس الترا هيلكس بتكنولوجيا وتعديلات خاصة وزيت أساسى اصطناعى عالى الجودة، فهو يمنع بشكل فعال تكوين الحمأة والأوساخ فى مكونات المحرك ويحمى المحرك كثيراً قوة أعلى من المحركات التقليدية.



1/3 LITR



API/SAE 10W60/SP+

EN

Smart Max Ultra Hilux oil is formulated with special technology & edits & very high quality & synthetic base oil, & it effectively prevents the formation of sludge & dirt in the engine components & protects the engine with a much higher power than conventional engines.

TURK

Smart Max Ultra Hilux yağı, özel teknoloji ve düzenlemeler ile çok kaliteli ve sentetik baz yağ ile formüle edilmiş olup, motor aksamalarında çamur ve kir oluşumunu etkin bir şekilde engeller ve klasik motorlardan çok daha yüksek bir güç ile motoru korur.

GER

Smart Max Ultra Hilux-Öl ist mit speziellen Technologien & Bearbeitungen sowie einem sehr hochwertigen & synthetischen Grundöl formuliert & verhindert wirksam die Bildung von Schlamm & Schmutz in den Motorkomponenten & schützt den Motor mit einer viel höheren Leistung als herkömmliche Motoren.

UAE

تم تركيب زيت سمارت ماكس الترا هايلاكس بتكنولوجيا وتعديلات خاصة وزيت أساسى اصطناعى عالى الجودة، فهو يمنع بشكل فعال تكوين الحمأة والأوساخ فى مكونات المحرك ويحمى المحرك كثيراً قوة أعلى من المحركات التقليدية.



1/3 LITR

API/SAE 20W50/SL

EN

Smart Max Ultra Hilux oil is formulated with special technology & edits & very high quality & synthetic base oil, & it effectively prevents the formation of sludge & dirt in the engine components & protects the engine with a much higher power than conventional engines.

TURK

Smart Max Ultra Hilux yağı, özel teknoloji ve düzenlemeler ile çok kaliteli ve sentetik baz yağ ile formüle edilmiş olup, motor aksamlarında çamur ve kir oluşumunu etkin bir şekilde engeller ve klasik motorlardan çok daha yüksek bir güç ile motoru korur.

GER

Smart Max Ultra Hilux-Öl ist mit speziellen Technologien & Bearbeitungen sowie einem sehr hochwertigen & synthetischen Grundöl formuliert & verhindert wirksam die Bildung von Schlamm & Schmutz in den Motorkomponenten & schützt den Motor mit einer viel höheren Leistung als herkömmliche Motoren.

UAE

تم تركيب زيت سمارت ماكس الترا هایلکس بتكنولوجيا وتعديلات خاصة وزيت أساسی اصطناعي عالي الجودة، فهو يمنع بشكل فعال تكوين الحمأة والأوساخ في مكونات المحرك ويحمي المحرك كثيراً قوة أعلى من المحركات التقليدية.



1/3 LITR



GREASE



LITHIUM GREASE

APPLICATION :

تطبيق :

Bearings of pumps, wheels and journals

محامل المضخات والعجلات والمجلات



Electric motors

محركات كهربائية



Lubrication of all kinds of bearings and gears

تشحيم جميع أنواع المحامل والتروس



BAŞVURU :

Pompa, tekerlek ve muylu yatakları

elektrik motorları

Her türlü yatak ve dişlilerin yağlanması

ADVANTAGES:

مزايا :

Preventing friction wear of parts

منع تآكل الأجزاء الاحتكاكية



Excellent stability against oxidation

ثبات ممتاز ضد الأكسدة



Wide operating temperature range

نطاق واسع لدرجة حرارة التشغيل



Good resistance to water and heat

مقاومة جيدة للماء والحرارة



AVANTAJLAR:

Parçaların sürtünme aşınmasını önleme

Oksidasyona karşı mükemmel kararlılık

Geniş çalışma sıcaklığı aralığı

Suya ve ısıya karşı iyi direnç



35 LBS



www.armannaft.com

LITHIUM GREASE

APPLICATION :

General lubrication of machines, especially car chassis

Related environments such as water pumps

Fittings, pipes, rails, locks and screws

Types of flat bearings

التشحيم العام للألات ، وخاصة هياكل السيارات

البيئات ذات الصلة مثل مضخات المياه

التركيبات والأنابيب والقضبان والأقفال والبراغي

أنواع المحامل المسطحة



BAŞVURU :

Makinelerin genel yağlanması, özellikle araç şasisi

Su pompaları gibi ilgili ortamlar

Bağlantı parçaları, borular, raylar, kilitler ve vidalar

Düz yatak türleri

مزایا :

مقاومة ممتازة للماء

خصائص جيدة لمكافحة التآكل والاحتكاك

سهولة في الاستخدام وقدرة ضخ ممتازة



ADVANTAGES:

Excellent water resistance

Good anti-wear and anti-friction properties

Ease of use and excellent pumping ability

AVANTAJLAR:

Mükemmel su direnci

İyi aşınma önleme ve sürtünme önleme özellikleri

Kullanım kolaylığı ve mükemmel pompalama yeteneği



35 LBS

LITHIUM GREASE

APPLICATION :

تطبيق :

Bearings of pumps, wheels and journals

محامل المضخات والعجلات والمجالات



Electric motors

محركات كهربائية



Lubrication of all kinds of bearings and gears

تشحيم جميع أنواع المحامل والتروس



BAŞVURU :

Pompa, tekerlek ve muylu yatakları

elektrik motorları

Her türlü yatak ve dişlilerin yağlanması

ADVANTAGES:

مزایا :

Preventing friction wear of parts

منع تأكل الأجزاء الاحتكاكية



Excellent stability against oxidation

ثبات ممتاز ضد الأكسدة



Wide operating temperature range

نطاق واسع لدرجة حرارة التشغيل



Good resistance to water and heat

مقاومة جيدة للماء والحرارة



AVANTAJLAR:

Parçaların sürtünme aşınmasını önleme

Oksidasyona karşı mükemmel kararlılık

Geniş çalışma sıcaklığı aralığı

Suya ve ısıya karşı iyi direnç



14 Kg



www.armannaft.com

CHASSIS GREASE

APPLICATION :

General lubrication of machines, especially car chassis

Related environments such as water pumps

Fittings, pipes, rails, locks and screws

Types of flat bearings

التشحيم العام للآلات ، وخاصة هياكل السيارات

البيئات ذات الصلة مثل مضخات المياه

التركيبات والأنابيب والقضبان والأقفال والبراغي

أنواع المحامل المسطحة



BAŞVURU :

Makinelerin genel yağlanması, özellikle araç şasisi

Su pompaları gibi ilgili ortamlar

Bağlantı parçaları, borular, raylar, kilitler ve vidalar

Düz yatak türleri

مزایا :

مقاومة ممتازة للماء

خصائص جيدة لمكافحة التآكل والاحتكاك

سهولة في الاستخدام وقدرة ضخ ممتازة



ADVANTAGES:

Excellent water resistance

Good anti-wear and anti-friction properties

Ease of use and excellent pumping ability

AVANTAJLAR:

Mükemmel su direnci

İyi aşınma önleme ve sürtünme önleme özellikleri

Kullanım kolaylığı ve mükemmel pompalama yeteneği



14 Kg

International approvals

VOLVO
Volvo Group Trucks Technology

STD 417-0002 approval request

Data supplied by requesting company

Company name: **SMART MAX**
Brand name: **SMART MAX**
Oil code: **SAE 10W40**
Viscosity grade: **Super Turbo Diesel**
Marketing area: **Istanbul Merkez Ofis, Abide-i Hürriyet Cd No:211, 34381 Şişli**
Other approvals: **ACEA C14**
API: **API C14**
OEM: **ACEA**

*) As they shall appear in approved products lists

Date of submission: 6-Nov-19

Submitted by: **AMIR MOSTAGHIMI**
Company: **SMART MAX**

Return approval to: **AMIR MOSTAGHIMI**
Name: **Smartmax.com.tr**
e-mail:

Approval

Volvo VDS-3 approval	Yes
Max ECII approval	Yes
Renault VI RLD-2 approval	Yes

Approval date: December 2019 **Approval #:** 417-0002-14-1082

Validity: Approval expires two years after the approval date. For approval extension, a complete and updated approval form must be submitted at the expiry date a two months.

Signed: Volvo Group Trucks Technology
Bengt Olsson
Lubricants Coordinator

Disclaimer: This approval is solely based on information submitted by the applicant and no further quality check is made by Volvo. Hence, Volvo takes no responsibility to ensure that the quality of this product is continuously maintained. This is the sole responsibility of the Company (see above).

VOITH

Smart Max Oil Co.
Büyükdere Mahallesi No: 211, 34381 Şişli
Tic. Sic. No: 271, 34381 Şişli
Tel: +90 212 410 1014
Smartmax.com.tr

Oil Re-Approval for DMSA Transmissions
List of Lubricants H5.0305

We have evaluated your re-application dated 2019-11-17 regarding

Product Name: **Smart Max Oil Co.**
Oil Markers: **Smart Max Oil Co.**

The product is re-approved.
It remains listed on the Voith List of Lubricants H5.0305.

The approval is limited to 24 months. For re-approval the on-going production and marketing of the product has to be re-certified by signed letter and by Voith prior to expiration. The approval can be withdrawn for Voith at any time without warning any notice. Any change of the product has to be indicated immediately and will terminate the approval.

Kind regards,

Voith Turbo GmbH & Co. KG
Commercial Vehicle
L. V. Dr. Baur
L. A. Mondorf

SGS

Certificate C1020244

SMART MAX
Istanbul Merkez Ofis, Abide-i Hürriyet Cd No:211, 34381 Şişli

ISO 45001:2018

Design, Production and Distribution of Automotive Oil, Industrial Lubricants, Base Oil, Additives and Related Products, Including Petroleum.

The certificate is valid from 11 March 2019 until 10 March 2021 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits. Recertification audit due in March 2020 (90 days before the expiry date). Issue 1. Certified since March 2020.

The organization was previously certified against ISO 45001:2018 since September 2014.

SGS

CSQ

CERTIFICATE N° 9191.B628

SI CERTIFICAZIONE E SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
HE HEBER CERTIFY S.p.A. (Italy)

SMART MAX
Istanbul Merkez Ofis, Abide-i Hürriyet Cd No:211, 34381 Şişli

ISO 14001:2015

PER LE SEGUENTI ATTIVITÀ: FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES
Production of various lubricants and greases

A PRESENTI CERTIFICATE E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE CERTIFICATE N° 9191.B628
The use and the validity of the certificate shall comply with the requirements of the Rules of Certification of Management Systems

DATE: 01/04/2019
VALIDITY: 01/04/2021

IMQ

IO Net

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

SMART MAX
Istanbul Merkez Ofis, Abide-i Hürriyet Cd No:211, 34381 Şişli

Manufacturing of lubricants

has implemented and maintains a Quality Management System which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2015

Issued on: 2018-01-04
First issued on: 2012-01-18

Registration Number: IT - 79589

IO Net

SCC
ACCREDITED CANADA

REACH CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Smart Max Co.
Location: Istanbul, Abide-i Hürriyet Cd No:211, 34381 Şişli

has appointed SCC to act as its only representative in accordance with Article 8 of the regulation.

SCC confirms that it has completed the registration process for the substances for which the client has indicated an obligation.

Authorized Representative: Mr. Amir Mostaghimi

Description of Products: TDAE (Treated Distillate Aromatic Extract)

Essential Name	CAS No.	Composition
TDAE	84750-04-7	80% is a product of base oil refinery (solvent extract) Type: PARAFFINIC
"Treated Distillate Aromatic Extract"		Residue type: This class of hydrocarbons contains residual sulfur or single stage hydrocarbon molecules of various molecular weights.

Certificate Number: RIC14112

Original Approval: 08th Dec, 2014
Current Certificate: 5th Apr, 2016
Certificate Expires: 5th Apr, 2017

Technical Director
SCC Accreditation Body

MAN Truck & Bus AG

MAN Truck & Bus AG Postfach 44 02 08 30277 Nürnberg

SMART MAX
Merkez Ofis, Abide-i Hürriyet Cd No:211, 34381 Şişli

Prolongation of approval against M 3277
Start of approval: 21.08.2012
Prolongation of approval until: 20.08.2018
Marketing area: Istanbul

Dear Sirs,

We are pleased to inform you, that the approval for the super high performance diesel engine of bearing the designation

SMART MAX D-40000 Euro II

has been prolonged for the next three years under MAN approval.

TUC 086712 for SAE 10W-40

This prolongation is only available for the unchanged formulation and in combination with the original approval letter. The approval will automatically expire at the point in time indicated above, unless an prolongation has been applied for in good time by the maker or supplier.

Yours faithfully,
MAN Truck & Bus AG
This letter was created electronically without signature.

Ursula Jäger

MAN Truck & Bus AG
Postfach 44 02 08 30277 Nürnberg
Hauptwerkstraße 30 90471 Nürnberg
Telefon +49 911 400-04000
Telefax +49 911 400-44000

SMART MAX Oil Company
Büyükdere Mahallesi No: 211, 34381 Şişli

Approval of brand 04000-EII

based on the information and test results you provided, as well as our laboratory analyses, the engine oil

SMART MAX 04000-EII
SAE 10W-40
CI-4

which you submitted for approval meets the requirements for CI-4 Category 3 and is approved for use in all MTU engines (except Series 8000, 4000-04 R, 939 T83/23334, 1153 T83/2 Genet and S 80 and CCG engines Series 2000-000).

The letter of approval does not cover Series 1000, 1100, 1300, 1500, 1800 engines.

The approval is valid until

February 2018.

For an extension of this approval, please inform us at least one month before expiration of the approval period.

Please note that any modification of the engine oil will invalidate the approval in accordance with our terms of approval (PTI, DMS).

Yours sincerely
MTU Friedrichshafen GmbH

ICS
PRODUCTS & SERVICES
APPROVAL PROGRAM

Certificate of Type Approval

This is to certify

Engine Lubricating Oil

SMART MAX
Istanbul Merkez Ofis, Abide-i Hürriyet Cd No:211, 34381 Şişli

is intended and found to comply with relevant international rules and standards for certification of engine lubricants.

Product Type: Marine Diesel Engines Lubricating Oil

Product Name / Grade: **SMART MAX 10W/40**

Product Code: 1021901

Application: Cylinder lubrication of Low speed crosshead diesel engines, bearing reduced loads with sulfur content between 1% to 1.5% and in severe conditions providing excellent protection to reduce the risk of ring sticking & breakage

Technical Data

Kinematic Viscosity @100°C	24 cSt
Viscosity Index	95 VI
Pour Point	-35°C
Flash Point	110°C
Fire Point	115°C
TBN	110 mg KOH/g
Density@15°C	0.88 kg/m³

Provided the production system and associated quality procedures, as certified, are not basically changed, and the facility passes annual audits, this certificate will remain valid for 5 years.

Date of Issue: 08.12.2016
Certificate No: ICS/2016/042

Expiry date: 08.12.2021
Name: M. Mostaghimi
Address: Istanbul, Turkey

31054 ICS



SMART MAX



FORMULATED IN
GERMAN



FULL SYNTHETIC TECHNOLOGY
HIGH PERFORMANCE ENGINE OIL



PRODUCED FROM
**VIRGIN
OIL**



İstanbul:Merkez Ofis, Abide-i
Hürriyet Cd No:21,34381 Şişli
(0090)5317363305



 **armannaftshahab**

About Us

Arman Naft Shahab Company in 1380 in Olinha city (Tabriz) With the investment of domestic shareholders with the aim of producing all kinds of lubricants Automotive & industrial with three commercial brands: Tavan Sepahan, Smart Max & Tavan Shargh has stepped into the field of domestic & foreign markets By signing a contract & a memorandum of understanding for your products with the support of **Dana insurance** It guarantees with insurance number **5104/57/1401/16**. This company is using laboratory & equipment expert staff The laboratory of the factory has been equipped with modern & accurate devices To be recognized as one of the successful laboratories of the country. This company is required according to the instructions & approval of the board members using the preferred base oil of famous European vaditives & Russian in its products. This company has been able to supply automotive industrial lubricants The pride of our products to the representatives of foreign cars including Benz-Hyundai-Kia & all cars produced in China & supply domestic car manufacturers. The goal of this company is to produce lubricants with the lowest modern standards The price & slogans of this company are customer oriented in the real sense.

معلومات عنا

تأسست **شركة أرمان نفط شهاب** عام ٢٠١٠ في مدينة أولينها (تبريز) باستثمار مساهمين محليين بهدف إنتاج مختلف دخلت زيوت التشحيم للسيارات والصناعية مع ثلاث علامات تجارية تجارية **Tavan Sepahan** و **Smart Max** و **Tavan Shargh** الأسواق المحلية والأجنبية. وبالعقد و مذكرة التفاهم منتجاتها بدعم من شركة التأمين برقم التأمين **٥١٠٤/٥٧/١٤٠١/١٦** ضمانات تقوم هذه الشركة بالاستعانة بكادر من خبراء المختبرات و تجهيز معمل المصنع بأحدث الأجهزة و تم الاعتراف به كأحد المختبرات الناجحة في البلاد. وفقاً لتعليمات وموافقة مجلس الإدارة ، فإن هذه الشركة مطالبة باستخدام الزيت الأساسي المفضل للعلامات التجارية المعروفة. الأوروبية والروسية في منتجاتها. تمكنت هذه الشركة من توفير مواد التشحيم الصناعية للسيارات فخر منتجاتنا لممثلي السيارات الأجنبية ومنها بنز-هيونداي-كيا وجميع السيارات المنتجة في الدولة الصين وشركات تصنيع السيارات المحلية لتوريد. هدف هذه الشركة هو إنتاج زيوت التشحيم بمعايير حديثة وبأقل سعر الشركة موجهة نحو العملاء بالمعنى الحقيقي.

Hakkımızda

Arman Naft Shahab Company, çeşitli ürünler üretmek amacıyla yerli hissedarların yatırımı ile 2010 yılında Olinha (Tebriz) şehrinde kurulmuştur. Tavan Sepahan, Smart Max ve Tavan Shargh olmak üzere üç ticari marka ile otomotiv ve endüstriyel yağlar iç ve dış pazarlara girdi. ve sözleşme ve mutabakat zaptı ile **5104/57/1401/16** sigorta numaralı sigorta şirketi desteği ile ürünleri garantiler Bu firma, laboratuvar uzman kadrosunu kullanarak fabrika laboratuvarını modern cihazlarla donatmakta ve Ülkenin başarılı laboratuvarlarından biri olarak kabul edilmiştir. Bu firma, talimat ve yönetim kurulu onayına göre tercih edilen tanınmış markaların baz yağlarını kullanmak zorundadır. Ürünlerinde Avrupa ve Rusya. Bu şirket, otomotiv endüstriyel yağlayıcıları tedarik edebilmektedir. Benz-Hyundai-Kia dahil olmak üzere yabancı otomobillerin ve ülkede üretilen tüm otomobillerin temsilcilerine ürünlerimizin gururu Çin ve yerli otomobil üreticileri tedarik edecek. Bu şirketin amacı, modern standartlarda madeni yağları en düşük fiyata üretmektir. Firma gerçek anlamda müşteri odaklıdır.



FULL SYNTHETIC TECHNOLOGY
HIGH PERFORMANCE ENGINE OIL



PAO/ECO Drive



SUPER HILUX
MOTOR OIL

Smart Max Motor
Yağıyla Akkiliça Sürün

PRODUCED FROM
VIRGIN
OIL



FORMULATED IN
GERMAN



İstanbul : Merkez Ofis, Abide-i (0090)5317363305
Hürriyet Cd No:211, 34381 Şişli (0098)9144150184

