

INFO

febi

184885 (1l)

184886 (4l)

184887 (5l)

SWAG

33 10 9626 (1l)

33 10 9627 (4l)

33 10 9628 (5l)

Key figures			
Property	Method	Unit	Value
Density at 15°C	DIN 51757	g/ml	0,847
Kinematic viscosity KV 40 °C	DIN 51562-1	mm ² /S	40
Kinematic viscosity KV 100°C	DIN 51562-1	mm ² /S	7,6
Viscosity index	DIN ISO 2909	-	155
Pour point	DIN ISO 3016	°C	-42

Recommendations for use

- ILSAC GF-6B
- API SP RC

DE

Motorenöl SAE 0W-16

Dieses Motorenöl wurde für zahlreiche Benzinmotoren in Pkw entwickelt. Das Leichtlauf-Motorenöl ist kraftstoffsparend und extrem leistungsfähig.

Beschreibung

Motoröl SAE 0W-16 besteht aus einer innovativen Mischung aus hochwertigen Grundölen und einer speziell entwickelten Additivtechnologie. Diese Zusammensetzung kann Verschleiß und Vorentflammung vorbeugen. Das Öl hat eine sehr niedrige Viskosität, wodurch es Kraftstoff spart und Ablagerungen im Motor entgegenwirkt. Das Öl erfüllt die höchsten Anforderungen der API SP RC und ILSAC GF-6B.

Anwendung

Dieses Motoröl eignet sich für reine Benzinmotoren, sowie – dank spezieller Technologien – für ausgewählte Hybridfahrzeuge (abhängig von den OEM-Anforderungen). Grundsätzlich ist es das SAE 0W-16 Motorenöl mischbar und verträglich mit herkömmlichen Motorenölen. Dennoch wird für die bestmöglich Funktionsweise empfohlen, eine Vermischung mit anderen Motorenölen zu vermeiden. Im Idealfall wird ein kompletter Ölwechsel durchgeführt.

Vorteile

- Der Motor wird schneller durchölt und die Kaltstarteigenschaften verbessert
- Der Kraftstoffverbrauch und die CO₂-Emissionen werden reduziert
- Es besteht ein Schutz gegen Frühzündungen bei niedrigen Drehzahlen
- Es besteht ein erhöhter Schutz gegen Verschleiß
- Motor und Turbolader werden weniger verschmutzt

Haltbarkeit/Lagerung: 5 Jahre bei sachgemäßer Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde (ohne Sonne, Frost und Regen) bei einer Lagertemperatur zwischen +5°C und 40°C!

EN

Engine oil SAE 0W-16

This engine oil was developed for numerous petrol engines in passenger cars. The low-friction engine oil is fuel-saving and extremely efficient.

Description

Engine oil SAE 0W-16 consists of an innovative blend of high-quality base oils and a specially developed additive technology. This composition can prevent wear and pre-ignition. The oil has an extremely low viscosity, which saves fuel and counteracts sediments in the engine. The oil fulfils the highest requirements of API SP RC and ILSAC GF-6B.

Application

This Engine Oil is suitable for pure petrol engines and – thanks to special technologies – for selected hybrid vehicles (depending on OEM requirements). In principle, it is mixable and compatible with conventional engine oils. Nevertheless, it is recommended to avoid mixing it with other engine oils for the best possible performance. Ideally, a complete oil change should be carried out.

Advantages

- The engine is lubricated more quickly, and the cold-starting properties are improved
- Fuel consumption and CO₂ emissions are reduced
- There is protection against pre-ignition at low engine speeds
- There is increased protection against wear
- Engine and turbocharger are less polluted

Durability/storage: 5 years at proper storage in the unopened original package, with no exposure to sun, frost or rain, at a bearing temperature between +5 °C and 40 °C!

FR

Huile moteur SAE 0W-16

Cette huile moteur a été développée pour de nombreux véhicules légers équipés de moteurs essence. Il s'agit d'une huile à haut rendement, économique en carburant et extrêmement performante.

Description

L'huile moteur SAE 0W-16 est composée d'un mélange innovant d'huiles de base de haute qualité et d'une technologie d'additifs spécifiques. Cette composition prévient l'usure et l'inflammation prématurée. L'huile présente une très faible viscosité, ce qui permet d'économiser du carburant et de lutter contre les dépôts dans le moteur. L'huile respecte les exigences les plus élevées des normes API SP RC et ILSAC GF-6B.

Application

Cette huile moteur convient aux moteurs fonctionnant uniquement à l'essence ainsi que – grâce à des technologies spéciales – à certains véhicules hybrides (en fonction des restrictions du constructeur). En principe, l'huile moteur SAE 0W-16 est miscible et compatible avec les huiles moteur classiques. Cependant, pour un fonctionnement optimal, il est recommandé d'éviter tout mélange avec d'autres huiles moteur. Idéalement, une vidange complète est effectuée.

Avantages

- Le moteur est lubrifié plus rapidement et les propriétés de démarrage à froid sont améliorées.
- La consommation de carburant et les émissions de CO₂

For more technical information please visit: partsfinder.bilsteingroup.com

sont réduites.

- Une protection contre les allumages prématurés à bas régime est assurée.
- Une protection élevée contre l'usure est assurée.
- Le moteur et le turbocompresseur sont moins encrassés.

Durée de conservation/stockage : cinq ans en cas de stockage correct dans le bidon d'origine non ouvert (sans soleil, ni gel, ni pluie) à une température de stockage comprise entre + 5°C et 40°C

ES Aceite para motor SAE 0W-16

Este aceite para motor ha sido especialmente desarrollado para numerosos motores de gasolina para turismos. Se trata de un aceite de baja fricción que optimiza el consumo de carburante y resulta extremadamente eficiente.

Descripción

Aceite para motor SAE 0W-16, compuesto por una innovadora mezcla de aceites base de alta calidad y una tecnología de aditivos especialmente desarrollada. Esta composición puede prevenir el desgaste y la preignición a baja velocidad. El aceite es de muy baja viscosidad, gracias a lo cual se ahorra combustible y se reduce la acumulación de sedimentos en el motor. El aceite satisface las máximas exigencias de las normas API SP RC e ILSAC GF-6B.

Uso

Este aceite de motor es apto para motores exclusivamente de gasolina, así como, gracias a las tecnologías especiales, para algunos tipos de vehículos híbridos (en función de los requisitos del OEM). En principio, el aceite de motor SAE 0W-16 puede mezclarse con otros y es compatible con los aceites de motor convencionales. Sin embargo, para garantizar el mejor funcionamiento posible, se recomienda evitar mezclarlo con otros aceites de motor. Lo ideal es llevar a cabo un cambio de aceite completo.

Ventajas

- El motor su lubrica más rápido y mejoran sus características de arranque en frío
- Se reducen el consumo de carburante y las emisiones de CO₂
- Protege contra la preignición a baja velocidad
- Mayor protección contra el desgaste
- Menor contaminación del motor y el turbocompresor

Caducidad/Almacenaje: 5 años si se almacena correctamente en el envase original sin abrir (sin exposición al sol, heladas ni lluvia) a una temperatura entre +5 °C y 40 °C.

IT Olio motore SAE 0W-16

Questo olio motore è stato sviluppato per numerosi motori a benzina. L'olio motore a basso attrito consente di risparmiare carburante ed è estremamente efficiente.

Descrizione

L'olio motore SAE 0W-16 è costituito da una miscela innovativa di oli base di alta qualità e da una tecnologia di additivi appositamente sviluppata. Questa composizione è in grado di prevenire l'usura e la preaccensione. L'olio ha una viscosità estremamente bassa, che consente di risparmiare carburante e di contrastare il deposito di sedimenti nel motore. L'olio soddisfa i requisiti più elevati di API SP RC e ILSAC GF-6B.

Applicazione

Questo olio motore è adatto per motori a benzina e, grazie a tecnologie speciali, per veicoli ibridi selezionati (a seconda dei requisiti degli OEM). In linea di principio, è miscelabile e compatibile con gli oli motore convenzionali. Tuttavia, per ottenere le migliori prestazioni possibili, si raccomanda di non miscelarlo con altri oli motore. L'ideale sarebbe effettuare un cambio d'olio completo.

Vantaggi

- Il motore è lubrificato più rapidamente e le proprietà di avviamento a freddo sono migliorate.
- Si riducono il consumo di carburante e le emissioni di CO₂.
- Protezione contro la preaccensione ai bassi regimi del motore

- Maggiore protezione contro l'usura
- Il motore e il turbocompressore sono meno inquinati

Durata/conservazione: 5 anni se conservato correttamente nel contenitore originale chiuso (non esposto a sole, gelo e pioggia) ad una temperatura compresa tra +5°C e 40°C!

PT Atenção!

Este óleo do motor foi desenvolvido para vários motores a gasolina de automóveis de passageiros. O óleo do motor de baixa fricção permite poupança de combustível e é extremamente eficiente.

Descrição

O óleo do motor SAE 0W-16 consiste numa mistura inovadora de óleos de base de elevada qualidade e por uma tecnologia de aditivos especialmente desenvolvida. Esta composição pode prevenir o desgaste e a pré-ignição. O óleo tem uma viscosidade extremamente baixa, o que poupa combustível e contraria a formação de sedimentos no motor. O óleo cumpre os mais elevados requisitos da API SP RC e da ILSAC GF-6B.

Aplicação

Este Óleo do Motor é adequado para motores a gasolina e - graças a tecnologias especiais - para veículos híbridos selecionados (dependendo dos requisitos OEM). Em princípio, pode ser misturado e é compatível com óleos de motor convencionais. No entanto, recomenda-se que não seja misturado com outros óleos de motor para obter o melhor desempenho possível. Idealmente, deve ser efetuada uma mudança de óleo completa.

Benefícios

- O motor é lubrificado mais rapidamente e as propriedades de arranque a frio foram melhoradas
- O consumo de combustível e as emissões de CO₂ são reduzidos
- Existe uma proteção contra a pré-ignição a baixas rotações do motor
- Existe uma maior proteção contra o desgaste
- O motor e o turbocompressor são menos poluídos

Durabilidade/armazenamento: 5 anos de armazenamento correto na embalagem original fechada, sem exposição ao sol, geada ou chuva, a uma temperatura entre +5 °C e 40 °C!

NL Motorolie SAE 0W-16

Deze motorolie is ontwikkeld voor talloze benzinemotoren in personenauto's. De lichtlopende motorolie bespaart brandstof en presteert extreem goed.

Beschrijving

Motorolie SAE 0W-16 bestaat uit een innovatief mengsel van hoogwaardige basisoliën en een speciaal ontwikkelde additieftechnologie. Deze samenstelling kan slijtage en voorontsteking voorkomen. De olie heeft een zeer lage viscositeit, waardoor deze brandstof bespaart en afzettingen in de motor bestrijdt. De olie voldoet aan de hoogste eisen van de API SP RC en ILSAC GF-6B.

Toepassing

Deze motorolie is geschikt voor benzinemotoren en tevens – dankzij speciale technologieën – voor bepaalde hybridevoertuigen (afhankelijk van de OEM-eisen). In principe is de SAE 0W-16 motorolie mengbaar en verdraagzaam met gebruikelijke motoroliën. Voor de beste werking wordt echter aanbevolen vermenging met andere motorolie te vermijden. In het ideale geval wordt de olie volledig vervast.

Voordelen

- De motor wordt sneller geolied en de koude start eigenschappen verbeteren
- Het brandstofverbruik en de CO₂-emissies worden gereduceerd
- Er bestaat een bescherming tegen voorontstekingen bij lage toerentallen
- Er bestaat een hogere bescherming tegen slijtage
- Motor en 5-turbolader worden minder vervuild

Houdbaarheid/bewaren: 5 jaar bij correcte bewaring in ongeopende originele verpakking (zonder zon, vorst en regen) bij een bewaartemperatuur tussen +5°C en 40°C!

PL Olej silnikowy SAE 0W-16

Ten olej silnikowy został opracowany do wielu silników benzynowych samochodów osobowych. Ten olej silnikowy o niskim współczynniku tarcia zapewnia oszczędność paliwa i wyjątkową wydajność.

Opis

Olej silnikowy SAE 0W-16 to innowacyjna kompozycja wysokiej jakości olejów bazowych i dodatków wyprodukowanych według specjalnie opracowanej technologii. Tak dobrany skład pozwala zapobiegać zużyciu oraz spalaniu stukowemu przy niskich obrotach. Olej posiada bardzo niską lepkość, co pozwala oszczędzać paliwo i przeciwdziałać powstawaniu osadów w silniku. Olej spełnia najwyższe wymagania API SP RC i ILSAC GF-6B.

Zastosowanie

Ten olej silnikowy nadaje się do silników benzynowych oraz - dzięki zastosowanym specjalnym technologiom - do wybranych pojazdów hybrydowych (w zależności od wymagań producenta pojazdu). Zasadniczo olej silnikowy SAE 0W-16 jest mieszalny i kompatybilny z popularnymi olejami silnikowymi. Niemniej jednak, w celu uzyskania najlepszej możliwej wydajności zaleca się unikanie mieszania go z innymi olejami silnikowymi. Idealnym rozwiązaniem jest przeprowadzenie kompletnej wymiany oleju.

Zalety

- Szybsze i wydajniejsze smarowanie silnika podczas zimnego rozruchu
- Zmniejszone zużycie paliwa i emisja CO₂
- Zapewniona ochrona przed przedwczesnym zapłonem przy niskich prędkościach obrotowych silnika
- Zwiększona ochrona przed zużyciem
- Mniejsze zanieczyszczenie silnika i turbosprężarki

Okres trwałości/przechowywania: 5 lat, jeśli jest prawidłowo przechowywany w nieotwartym oryginalnym opakowaniu (zabezpieczony przed wpływem słońca, mrozu i deszczu) w temperaturze przechowywania od +5°C do 40°C!

RU Моторное масло SAE 0W-16

Данное моторное масло было разработано для широкого диапазона бензиновых двигателей легковых автомобилей. Моторное масло с хорошими антифрикционными свойствами, экономит топливо и отличается высокой эффективностью.

Описание

Моторное масло SAE 0W-16 состоит из инновационной смеси высококачественных базовых масел и специально разработанной технологии присадок. Такой состав позволяет предотвратить износ и минимизировать эффект LSPI. Масло обладает очень низкой вязкостью, что позволяет экономить топливо и предотвращает образование отложений в двигателе. Масло соответствует самым высоким требованиям API SP RC и ILSAC GF-6B.

Использование

Это моторное масло подходит для высоко экологических бензиновых двигателей и – благодаря специальным технологиям – может применяться в гибридных версиях некоторых автомобилей (в зависимости от требований автопроизводителя). Моторное масло SAE 0W-16 совместимо с другими моторными маслами, но для обеспечения наилучших эксплуатационных характеристик рекомендуется избегать смешивания. В идеале следует произвести полную замену моторного масла.

Преимущества

- Высокая скорость смазки, улучшаются свойства холодного запуска
- Снижается расход топлива и выбросы CO₂
- Обеспечивается защита от LSPI
- Обеспечивается повышенная защита от износа
- Уменьшается загрязнение двигателя и турбоагнетателя

Срок годности/хранения: 5 лет при правильном хранении в нераспечатанной оригинальной таре (без воздействия солнца, мороза и дождя) при температуре хранения от +5° C до 40° C!

SR Motorno ulje SAE 0W-16

Ovo motorno ulje je razvijeno za brojne benzinske motore u putničkim vozilima. Ovo motorno ulje niske viskoznosti štedi gorivo i izuzetno je efikasno.

Opis

Motorno ulje SAE 0W-16 sastoji se od inovativne mešavine visokokvalitetnih baznih ulja i posebno razvijene tehnologije aditiva. Ova mešavina može sprečiti habanje i predpaljenje. Ulje ima vrlo nisku viskoznost, što štedi gorivo i sprečava naslage u motoru. Ulje ispunjava najviše zahteve API SP RC i ILSAC GF-6B standarda.

Aplikacija

Ovo motorno ulje je pogodno za čiste benzinske motore, kao i – zahvaljujući specijalnim tehnologijama – za odabrana hibridna vozila (u zavisnosti od zahteva proizvođača originalnih delova). U principu, SAE 0W-16 ulje za motor se može mešati i kompatibilno je sa konvencionalnim motornim uljima. Međutim, za optimalno funkcionisanje preporučuje se izbegavanje mešanja sa drugim motornim uljima. U idealnom slučaju se vrši kompletna zamena ulja.

Prednosti

- Motor se brže podmazuje i poboljšavaju se osobine hladnog starta
- Potrošnja goriva i emisija CO₂ su smanjeni
- Postoji zaštita od predpaljenja pri niskim brojevima obrtaja
- Povećana je zaštita od habanja
- Motor i turbo punjač će biti manje zagađeni

Rok trajanja/skladištenje: 5 godina ako se pravilno skladišti u neotvorenoj originalnoj ambalaži (bez sunca, mraza i kiše) na temperaturi skladištenja između +5°C i 40°C!

TR SAE 0W-16 motor yağı

Bu motor yağı, binek araçlardaki çok sayıda benzinli motor için geliştirilmiştir. Düşük sürtünme katsayısına sahip motor yağı yakıt tasarrufu sağlar ve son derece güçlüdür.

Açıklama

SAE 0W-16 motor yağı, yüksek kaliteli baz yağların yenilikçi bir karışımından ve özel olarak geliştirilmiş bir katkı teknolojisinden oluşur. Bu bileşim aşınmayı ve ön ateşlemeyi engelleyebilir. Yağ çok düşük viskoziteye sahiptir. Bu sayede yakıt tasarrufu sağlanır ve motordaki birikintiler önlenir. Yağ, API SP RC ve ILSAC GF-6B'nin en yüksek gereksinimlerini karşılar.

Kullanım

Bu motor yağı salt benzinli motorlar ve özel teknolojiler sayesinde belirli hibrit araçlar (OEM gereksinimlerine bağlı olarak) için uygundur. SAE 0W-16 motor yağı temel olarak geleneksel motor yağlarıyla karıştırılabilir ve uyumludur. Ancak yine de mümkün olan en iyi performans için başka motor yağlarıyla bir karışımından kaçınılması önerilir. İdeal durumda tam bir yağ değişimi yapılmalıdır.

Avantajlar

- Motor daha hızlı yağlanır ve soğuk çalıştırma özellikleri iyileştirilir
- Yakıt tüketimi ve CO₂ emisyonları azaltılır
- Düşük motor devirlerinde erken ateşlemeye karşı bir koruma mevcuttur
- Aşınmaya karşı artırılmış koruma mevcuttur
- Motor ve turboşarj daha az kirlenir

Raf ömrü/depolama: Açılmamış orijinal kabında (güneş, don ve yağmur olmadan) +5°C ile 40°C arasındaki depolama sıcaklığında uygun şekilde saklandığında 5 yıl!

تم تطوير زيت المحرك هذا للعديد من محركات البنزين في سيارات الركاب. زيت المحرك منخفض اللزوجة موفر للوقود وفائق الكفاءة.

الشرح

يتألف زيت المحرك SAE 0W-16 من خليط مبتكر من زيوت أساسية عالية الجودة وتقنية مضافة مطورة خصيصًا. ويمكن لهذه التركيبة أن تمنع التآكل والاشتعال المسبق. يتميز الزيت بدرجة لزوجة منخفضة للغاية، مما يوفر في استهلاك الوقود ويقاوم تراكم الترسبات في المحرك. يفي الزيت بأعلى متطلبات API SP RC و ILSAC GF-6B.

الاستخدام

زيت المحرك هذا مناسب لمحركات البنزين الخاصة ومناسب - بفضل التقنيات الخاصة - للمركبات الهجينة المختارة (حسب متطلبات الشركة المصنعة للمعدات الأصلية). بصفة أساسية يمكن خلط زيت المحرك SAE 0W-16 وهو متوافق مع زيوت المحركات التقليدية. ومع ذلك يوصى بتجنب الخلط مع زيوت المحركات الأخرى للحصول على أفضل كفاءة وظيفية ممكنة. والوضع المثالي هو القيام بتغيير الزيت بالكامل.

المزايا

- يتم تزييت المحرك بسرعة أكبر ويتم تحسين خصائص التشغيل على البارد
- يتم تقليل استهلاك الوقود وخفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون
- تتوفر حماية ضد الاشتعال المبكر مع أعداد لفات المحرك المنخفضة
- تتوفر حماية عالية ضد التآكل
- تقل درجة اتساخ المحرك والشاحن التوربيني

مدة الصلاحية/التخزين: 5 سنوات في حالة التخزين بشكل صحيح في العبوة الأصلية غير المفتوحة (دون التعرض لأشعة الشمس والصقيع والمطر) وفي درجة حرارة تخزين تتراوح بين +5 °م و 40 °م!