

INFO

febi

197292 (1l)
197293 (4 l)
197294 (5 l)
197295 (20 l)
197296 (60 l)
197297 (200 l)

SWAG

33 11 2546 (1 l)
33 11 2547 (4 l)
33 11 2548 (5 l)
33 11 2549 (20 l)
33 11 2550 (60 l)
33 11 2551 (200 l)

Key figures			
Property	Method	Unit	Value
Density at 15°C	DIN 51757	kg/m ³	848
Kinematic viscosity at 40°C	DIN 51562	mm ² /S	42,20
Kinematic viscosity at 100°C	DIN 51562	mm ² /S	8,28
Viscosity index	DIN ISO 2909	-	175
Dyn. Viscosity -35°C	DIN 51377	mPa.s	5020
Pour Point	DIN ISO 3016	°C	-48
Flash Point	DIN ISO 2592	°C	238
TBN	DIN ISO 3771	mg KOH/g	10,0
Sulfated Ash Content	DIN 51575	%	0,72

Recommendations for use

- ACEA C5, C6
- API SP
- Fiat 9.55535-DM1
- Fiat 9.55535-GSX
- Fiat 9.55535-DSX
- PSA B71 2010

DE Motoröl Mobility Guard Pro SAE 0W-20 P

Das Motorenöl ist auf der Synthese-Technologie und PAO-Grundölen aufgebaut und mit wertvollen und wirksamen Additiven versehen.

Anwendung

Das Leichtlauf-Mehrbereichsmotorenöl kann für moderne Benzin- und Dieselmotoren in PKW und leichten Nutzfahrzeugen genutzt werden, sowohl mit als auch ohne Turbolader. Auch für Fahrzeuge mit modernen Dreiwegkatalysatoren und Dieselpartikelfiltern ist es geeignet, da es nur wenig SAPS beinhaltet.

Vorteile

- Spart Kraftstoff bis zu hoher Belastung
- Gutes Verhalten bei Kaltstarts
- Schmierfilm auch bei hohen Betriebstemperaturen
- Verschleiß-, Korrosions- und Schaumbildungs-Prophylaxe
- Dispergiert und detergiert gut

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

Diese Kennwerte sind typisch für eine aktuelle Produktion. Die Daten beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften oder die Garantie einer Eignung für einen speziellen Anwendungsfall. Bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, welche die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, alle technischen Daten dieser Produktinformation jeder Zeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

EN Engine oil Mobility Guard Pro SAE 0W-20 P

The engine oil is based on synthesis technology and PAO base oils and contains valuable and effective additives.

Use

The fuel-efficient multigrade engine oil can be used in modern petrol and diesel engines in passenger cars and light commercial vehicles, both turbocharged and non-turbocharged. It is also suitable for vehicles with modern three-way catalytic converters and diesel particulate filters, as it contains only a small amount of SAPS.

Advantages

- Saves fuel up to high loads
- Good behaviour during cold starts
- Lubricating film even at high operating temperatures
- Wear, corrosion and foam formation protection
- Good dispersing and detergent properties

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!

These key figures are typical for the current production. The data does not contain any representation of properties or a guarantee of suitability for a specific application. Applicable statutory provisions and regulations regarding handling and use of the products must be observed by the recipient of our products. Our products are subject to continuous development. Therefore, we reserve the right to change all technical data of this product information at any time and without any advance warning.

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

FR Huile moteur Mobility Guard Pro SAE 0W-20 P

L'huile moteur est basée sur une technologie de synthèse et des huiles de base PAO, et contient des additifs performants.

Utilisation

L'huile moteur multigrade à faible consommation de carburant peut être utilisée dans les moteurs modernes à essence et diesel des véhicules de tourisme et des véhicules utilitaires légers, avec ou sans turbocompresseur. Elle est également adaptée aux véhicules équipés de catalyseurs à trois voies modernes et de filtres à particules diesel, car elle contient une faible quantité de SAPS.

Avantages

- Économie de carburant même en cas de charges élevées
- Bon comportement lors des démarrages à froid
- Film lubrifiant même à haute température de fonctionnement
- Protection contre l'usure, la corrosion et la formation de mousse
- Bonnes propriétés dispersantes et détergentes

Conservation / stockage : 5 ans en cas de stockage en bonne et due forme dans l'emballage d'origine non ouvert (sans soleil, gel et pluie) à une température de stockage comprise entre +5°C et 40°C !

Ces valeurs caractéristiques sont typiques pour une production actuelle. Les données ne contiennent aucune assurance de propriétés ou la garantie d'une convenance pour un cas d'utilisation particulier. Les dispositions légales et réglementations existantes qui concernent la manipulation et l'utilisation des produits doivent être respectées par le destinataire de nos produits lui-même. Le développement de nos produits se poursuit de façon continue. C'est la raison pour laquelle nous nous réservons le droit de modifier toutes les caractéristiques techniques de cette information sur le produit à tout moment et sans annonce préalable.

IT Olio Motore Mobility Guard Pro SAE 0W-20 P

L'olio motore è basato su una tecnologia sintetica e oli base PAO, e contiene additivi preziosi ed efficaci.

Utilizzo

L'olio motore multigrado ad alta efficienza di carburante può essere utilizzato in motori moderni a benzina e diesel di automobili e veicoli commerciali leggeri, sia con turbo che senza turbo. È anche adatto per veicoli con catalizzatori a tre vie moderni e filtri antiparticolato diesel, poiché contiene solo una piccola quantità di SAPS.

Vantaggi

- Risparmio di carburante anche con carichi elevati
- Buona performance durante l'avviamento
- Ottima azione lubrificante anche a temperature di esercizio elevate
- Protezione contro l'usura, la corrosione e la formazione di schiuma
- Buone proprietà disperdenti e detergenti

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!

Questi parametri sono tipici per una produzione attuale. I dati non forniscono alcuna garanzia delle proprietà e dell'idoneità in un caso di applicazione specifica. Le disposizioni di legge e le norme esistenti che riguardano l'uso e l'applicazione devono essere osservati dal destinatario dei nostri prodotti. I nostri prodotti vengono continuamente migliorati.

Ci riserviamo pertanto il diritto di modificare tutti i dati tecnici di queste informazioni in qualsiasi momento e senza preavviso.

ES Aceite de motor Mobility Guard Pro SAE 0W-20 P

El aceite de motor está basado en tecnología sintética y aceites base PAO, y contiene aditivos valiosos y efectivos.

Uso

El aceite multigrado de bajo consumo de combustible se puede utilizar en motores modernos de gasolina y diésel en automóviles de pasajeros y vehículos comerciales ligeros, tanto con turbocompresor como sin él. También es adecuado para vehículos con modernos catalizadores de tres vías y filtros de partículas diésel, ya que contiene solo una pequeña cantidad de SAPS.

Ventajas

- Ahorra combustible incluso con altas cargas
- Buen comportamiento en arranque frío
- Película lubricante incluso a altas temperaturas de funcionamiento
- Protección contra desgaste, la corrosión y la formación de espuma
- Buenas propiedades dispersantes y detergentes

Durabilidad/almacenamiento: ¡La duración es de 5 años si se almacena correctamente en el envase original sin abrir (sin sol, heladas ni lluvia) a una temperatura de almacenamiento entre +5°C y 40°C!

Estos datos son típicos de la producción actual. Los datos no contienen ninguna representación de propiedades ni garantía de idoneidad para una aplicación específica. Cualquier disposición legal y regulación existente con respecto a la manipulación y el uso de los productos debe ser observada por el propio destinatario de nuestros productos. Nuestros productos se siguen desarrollando de forma continua, por eso, nos reservamos el derecho de modificar en cualquier momento todos los datos técnicos de información del producto y sin aviso previo.

NL Motorolie Mobility Guard Pro SAE 0W-20 P

De motorolie is gebaseerd op synthesetechnologie en PAO-basisoliën en bevat waardevolle en effectieve additieven.

Gebruik

De brandstofbesparende multigrade motorolie kan worden gebruikt in moderne benzine- en dieselmotoren van personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen, zowel met als zonder turbolader. Het is ook geschikt voor voertuigen met moderne drierwegkatalysators en dieselpartikelfilters, omdat het slechts een kleine hoeveelheid SAPS bevat.

Voordelen

- Brandstofbesparing zelfs bij hoge belasting
- Werkt goed bij koude start
- Smeerfilm zelfs bij hoge bedrijfstemperaturen
- Bescherming tegen slijtage, corrosie en schuimvorming
- Goede dispergerende en reinigingseigenschappen

Houdbaarheid/opslag: 5 jaar bij goede opslag in de ongeopende originele container (zonder zon, vorst en regen) bij een bewaartemperatuur tussen +5°C en 40°C!

Deze parameters zijn typerend voor een huidige productie. De gegevens impliceren geen enkele garantie van eigenschappen of de garantie van geschiktheid voor een specifieke toepassing. Bestaande wettelijke

bepalingen en voorschriften met betrekking tot de behandeling en het gebruik van de producten moeten door de ontvanger van onze producten zelf in acht worden genomen. Onze producten worden continu verder ontwikkeld. Daarom behouden wij ons het recht voor om alle technische gegevens van deze productinformatie op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

PL Olej silnikowy Mobility Guard Pro SAE 0W-20 P

Olej silnikowy oparty na technologii syntezy i olejach bazowych PAO, zawierający cenne i skuteczne dodatki.

Zastosowanie

Wielosezonowy olej silnikowy o niskim zużyciu paliwa może być stosowany w nowoczesnych silnikach benzynowych i wysokoprężnych w samochodach osobowych oraz lekkich pojazdach użytkowych, zarówno z turbodoładowaniem, jak i bez niego. Jest również odpowiedni do pojazdów z nowoczesnymi trójdrożnymi katalizatorami i filtrami cząstek stałych w silnikach diesla, ponieważ zawiera tylko niewielką ilość SAPS.

Zalety

- Oszczędność paliwa nawet przy dużych obciążeniach
- Dobre właściwości podczas zimnych startów
- Film olejowy nawet przy wysokich temperaturach roboczych
- Ochrona przed zużyciem, korozją i tworzeniem się piany
- Dobre właściwości dyspergujące i detergentowe

Trwałość / magazynowanie: 5 lat w przypadku prawidłowego przechowywania w oryginalnym, nieotwartym opakowaniu (bez słońca, mrozu i deszczu) w temperaturze przechowywania od +5°C do 40°C!

Te wartości charakterystyczne są typowe dla bieżącej produkcji. Dane te nie stanowią zapewnienia właściwości ani gwarancji przydatności do konkretnego zastosowania. Obowiązujące przepisy prawne i regulacje dotyczące obchodzenia się z produktami i ich użytkowania muszą być przestrzegane przez samych odbiorców naszych produktów. Nasze produkty są stale udoskonalane. Dlatego zastrzegamy sobie prawo do zmiany wszystkich danych technicznych zawartych w niniejszej informacji o produkcie w dowolnym czasie i bez wcześniejszego powiadomienia.

PT Óleo do Motor Mobility Guard Pro SAE 0W-20 P

O óleo do motor baseia-se na tecnologia sintética e óleos de base PAO e contém aditivos valiosos e eficazes.

Utilização

O óleo do motor multigraduado e eficiente quanto ao consumo de combustível pode ser utilizado em motores modernos a gasolina e a diesel, em automóveis de passageiros e veículos comerciais leves, com ou sem turbocompressor. Também é adequado para veículos com conversores catalíticos modernos de três vias e filtros de partículas diesel, uma vez que contém apenas uma pequena quantidade de SAPS.

Benefícios

- Economia de combustível até mediante cargas elevadas
- Bom desempenho durante o arranque a frio
- Película lubrificante mesmo sob temperaturas de operação elevadas
- Proteção contra o desgaste, a corrosão e a formação de espuma
- Boas propriedades dispersantes e detergentes

Validade/armazenamento: 5 anos, em caso de armazenamento correto em recipiente original não aberto (sem sol, geada e chuva) a uma temperatura de armazenamento entre +5°C e 40°C!

Estes valores característicos são típicos de uma produção atual. Os dados não contêm garantia de características ou garantia de adequação a um caso de aplicação específico. O utilizador dos nossos produtos é responsável pelo cumprimento de disposições e regulamentos legais aplicáveis ao manuseamento e aplicação dos produtos. Os nossos produtos são desenvolvidos continuamente. Por isso, reservamo-nos o direito de alterar todos os dados técnicos da presente informação de produto, a qualquer altura e sem aviso prévio.

RU Моторное масло Mobility Guard Pro SAE 0W-20 P

Моторное масло основано на синтетической технологии и базовых маслах PAO, содержит ценные и эффективные добавки.

Применение

Многоцелевое моторное масло с низким расходом топлива может использоваться в современных бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей и легких коммерческих транспортных средств, как с турбонаддувом, так и без него. Оно также подходит для автомобилей с современными трехкомпонентными катализаторами и дизельными сажевыми фильтрами, так как содержит только небольшое количество SAPS.

Преимущества

- Экономия топлива даже при высоких нагрузках
- Хорошая работа при холодном запуске
- Стабильная вязкость даже при высоких рабочих температурах
- Защита от износа, коррозии и образования пены
- Хорошие диспергирующие и моющие свойства

Срок годности/хранение: 5 лет при правильном хранении в нераспечатанной оригинальной таре (защищать от солнца, мороза и дождя) при температуре в диапазоне +5...+40 °C!

Эти характеристики типичны для продукции, производимой в настоящее время. Данные не являются гарантией свойств или пригодности в специфических случаях применения. Получатель нашей продукции должен самостоятельно обеспечить выполнение существующих законодательных предписаний и постановлений, которые касаются обращения с продуктами и их использования. Наша продукция постоянно совершенствуется. Поэтому мы оставляем за собой право изменять все технические характеристики данной информации о продукте в любое время и без предварительного уведомления.

SR Motorno ulje Mobility Guard Pro SAE 0W-20 P

Motorno ulje je zasnovano na naprednoj tehnologiji sinteze i PAO baznim uljima, a sadrži vredne i efikasne aditive.

Upotreba

„Fuel-efficient“ multigradno motorno ulje može se koristiti u modernim benzinskim i dizel putničkm automobilima i lakim komercijalnim vozilima, kako sa turbo punjačem, tako i bez njega. Takođe je pogodno za vozila sa modernim trostepenim katalizatorima i filterima dizel čestica, jer sadrži samo malu količinu SAPS-a.

Prednosti

- Štedi gorivo čak i pri visokim opterećenjima
- Dobar rad prilikom hladnog starta
- Lubrikacioni film čak i pri visokim radnim temperaturama
- Zaštita od habanja, korozije i stvaranja pene
- Dobre disperzivne i deterdžentske osobine

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!

Ovi parametri su tipični za trenutnu proizvodnju. Podaci ne uključuju nikakvu garanciju o svojstvima ili garanciju prikladnosti za posebnu primenu. Postojeće zakonske odredbe i propisi koji uređuju na posjedovanje i upotrebu proizvoda korisnik našeg proizvoda mora poštovati. Naši proizvodi se kontinuirano razvijaju. Stoga zadržavamo pravo izmene svih tehničkih podataka u ovim informacijama o proizvodu u bilo koje vreme i bez prethodne najave.

TR Motor Yağı Mobilite Guard Pro SAE 0W-20 P

Motor yağı, sentetik teknoloji ve PAO baz yağları üzerine geliştirilmiş olup, değerli ve etkili katkı maddeleri içermektedir.

Kullanım

Yakıt açısından verimli çok dereceli motor yağı, modern benzinli ve dizel motorlarda, hem turboşarjlı hem de turboşarjsız yolcu arabalarında ve hafif ticari araçlarda kullanılabilir. Ayrıca, yalnızca az miktarda SAPS içerdiğinden, modern üç yollu katalitik konvertörlere ve dizel partikül filtrelerine sahip araçlar için de uygundur.

Avantajları

- Yüksek yüklerde bile yakıt tasarrufu sağlar
- Soğuk çalıştırmalarda iyi performans
- Yüksek çalışma sıcaklıklarında bile yağ filmi korur
- Aşınma, korozyon ve köpük oluşumuna karşı koruma
- İyi dağıtıcı ve temizleyici özellikler

Raf/depolama ömrü: Orijinal kabı açılmadan, +5°C ile 40°C arası depo sıcaklığında (güneşe, donmaya ve yağmura maruz kalmadan) 5 yıl saklanabilir!

Bu parametreler güncel ürün için tipik değerlerdir. Veriler, özelliklere yönelik güvence sunmaz veya spesifik uygulamalarda uyumluluğun garantisini de değildir. Ürünlerin kullanımı ve taşınması ile ilgili mevcut yasal hükümler ve yönetmelikler, ürünlerimizin alıcısı tarafından dikkate alınmak zorundadır. Ürünlerimiz sürekli geliştirilmektedir. Bu nedenle, bu ürün bilgilendirme metnindeki tüm teknik verileri önceden bildirimde bulunmaksızın her zaman değiştirme hakkımız saklıdır.

زيت المحرك يعتمد على تقنية التوليف وزيتوت الأساس PAO، ويحتوي على إضافات قيمة وفعالة.

الاستخدام

يمكن استخدام زيت المحرك متعدد الدرجات الموقر للوقود في المحركات الحديثة التي تعمل بالبنزين والديزل في السيارات الخاصة والمركبات التجارية الخفيفة، سواء كانت مزودة بشاحن توربيني أو غير مزودة. كما أنه مناسب للمركبات التي تحتوي على محولات حفازة ثلاثية حديثة ومرشحات جزيئات الديزل، لأنه يحتوي على كمية صغيرة فقط من SAPS.

المزايا

- يوفر الوقود حتى في الأحمال العالية
- أداء جيد عند بدء التشغيل البارد
- فيلم تشحيم حتى في درجات الحرارة العالية
- حماية من التآكل وتكوين الرغوة

فترة الصلاحية/التخزين: 5 سنوات عند تخزينه بشكل صحيح في الحاوية الأصلية غير المفتوحة (دون التعرض لأشعة الشمس والصقيع والمطر) عند درجة حرارة تخزين تتراوح ما بين +5°C و 40°C!

هذه الخصائص تعتبر نموذجية للإنتاج الحالي. لا تتضمن البيانات أية ضمانات للخصائص أو ضمان الملاءمة لحالة استخدام خاصة. يجب على مسؤل المنتج أن يراعي بنفسه الأحكام واللوائح القانونية الحالية التي تؤثر على التعامل مع المنتجات واستخدامها. تخضع منتجاتنا للتطوير المستمر. لذلك نحتفظ بالحق في تغيير جميع البيانات الفنية الواردة في نشرة معلومات هذا المنتج في أي وقت ودون إشعار مسبق.