

INFO

febi

32925 (1l)
32926 (4l)
32927 (5l)
32928 (25l)
32929 (60l)
32930 (200l)

SWAG

15 93 2925 (1l)
15 93 2926 (4l)
15 93 2927 (5l)
15 93 2928 (25l)
15 93 2929 (60l)
15 93 2930 (200l)

Key figures			
Property	Method	Unit	Value
Density at 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0878
Kinematic viscosity KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	103
Kinematic viscosity KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14.3
Viscosity index	ASTM D-7042	-	140
Flash point	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	235
Pour point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-30
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	6100 @ -20
Total base number	DIN 51639-1	mgKOH/g	11.6
Acid value	-	mgKOH/g	< 1
HTHS	ASTM D4683	mPas	4.0
Sulphated ash	ASTM D874	% by weight	max. 1.6

Recommendations for use

- Deutz DQC III-10
- Mack EO-N
- MB 228.3/229.1
- MTU Type 2
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3
- ACEA E7
- ACEA A3/B4
- API CI-4/SL
- GLOBAL DHD-1
- JASO DH-1
- Cummins CES 20071/
-72/-75/-76/-77/-78
- Detroit Diesel 93K215
- Allison C-4
- CAT ECF-1-a
- Deutz DQC III-05
- Iveco 18-1804 T1/T2-E7
- Mack EO-M PLUS
- MAN M 3275-1

DE Motoröl SAE 15W-40

Ein Premium-Motorenöl für höchste Leistungsanforderungen.

Beschreibung

SAE 15W-40 ist ein Motorenöl der Premiumklasse. Dank der optimalen Kombination aus ausgesuchten Grundölen und modernen Additiven verfügt das Öl über ein besonders breites Einsatzspektrum. Es wurde speziell für Fuhrparks entwickelt, die über Fahrzeuge mit Benzin- und Dieselmotoren verschiedener Hersteller verfügen – im Bereich Pkw, Lkw, Arbeits- und Landmaschinen.

Anwendung

SAE 15W-40 wird für Fahrzeuge empfohlen die über Benzin- und Dieselmotoren verschiedener Hersteller verfügen. Seine ideale Zusammensetzung macht es zu einem echten Allrounder und garantiert einen sicheren Einsatz unter allen Betriebszuständen.

Vorteile

- Empfohlen für zahlreiche Anwendungsbereiche – vom PKW über Nutzfahrzeuge bis Land- und Baumaschinen
- erstklassige Rationalisierungssorte mit breitem Einsatzspektrum in Diesel- und Benzinmotoren verschiedener Marken
- verbindet die Spezifikationen europäischer, amerikanischer und japanischer Hersteller
- Ideale Lösung für Turbomotoren
- Kann das ganze Jahr über eingesetzt werden
- auch bei heißem Öl und extremen Belastungen stabiler Schmierfilm und bester Verschleißschutz
- verhindert zuverlässig Verklebung, Verlackung und Verkokung von Zylindern, Kolben, Ventilen und Turboladern
- ausgesprochen scherstabil - ‚Stay-in-Grade‘
- Optimaler Schutz vor Oxidation und reduzierter Ölverbrauch
- Kann mit konventionellen sowie synthetischen Motorenölen gemischt werden. Um jedoch die vollen Produktvorteile von SAE 15W-40 auszuschöpfen, wird ein vollständiger Ölwechsel empfohlen.

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 SAE 15W-40

A premium engine oil for the highest performance requirements.

Description

SAE 15W-40 is a premium-class engine oil with a particularly broad range of use courtesy of its optimum combination of selected base oils and modern additives. It has been developed specifically for fleets that have vehicles with petrol and diesel engines from various manufacturers - covering cars, trucks, work and agricultural machinery.

Application

SAE 15W-40 is recommended for vehicles with petrol and diesel engines from different manufacturers. Its ideal composition turns it into a true all-rounder and guarantees safe use in any operating condition.

Advantages

- Recommended for many applications - from passenger cars and commercial vehicles to agricultural and construction machinery.
- Top rationalisation grade with a broad range of applications in diesel and petrol engines of various brands.
- Combines the specifications of European, American and Japanese manufacturers.
- Ideal solution for turbo engines.
- Can be used all-year-round.
- Stable lubricating film and best wear protection, even with hot oil and extreme loads.

INFO

febi

32925 (1I)
32926 (4I)
32927 (5I)
32928 (25I)
32929 (60I)
32930 (200I)

SWAG

15 93 2925 (1I)
15 93 2926 (4I)
15 93 2927 (5I)
15 93 2928 (25I)
15 93 2929 (60I)
15 93 2930 (200I)

- Reliably prevents sticking, varnishing and coking of cylinders, pistons, valves and turbochargers.
- Extremely shear-stable - "stay-in-grade".
- Optimised oxidation protection and reduced oil consumption.
- Can be mixed with conventional or synthetic engine oils - however, the full product benefits of SAE 15W-40 are best achieved with a complete oil change.

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.

FR Huile moteur SAE 15W-40

Huile moteur premium répondant aux exigences de performances les plus élevées.

Description

SAE 15W-40 est une huile moteur de classe premium. Grâce à sa combinaison optimale d'huiles de base sélectionnées et d'additifs modernes, l'huile dispose d'un champ d'applications particulièrement large. Elle a été tout spécialement développée pour les véhicules équipés de moteurs à essence et diesel de différents constructeurs – qu'il s'agisse de véhicules légers, de poids lourds, ou encore de machines et autres engins agricoles.

Utilisation

SAE 15W-40 est recommandée pour les véhicules équipés de moteurs à essence et diesel de différents constructeurs. Sa composition idéale en fait une huile véritablement polyvalente et garantit une utilisation sûre dans toutes les conditions d'utilisation.

Avantages

- Convient à de nombreux domaines d'utilisation – qu'il s'agisse de véhicules légers, de véhicules utilitaires, poids-lourds ou d'engins agricoles et de construction
- Rationalisation de première classe permettant un large champ d'applications sur de nombreux moteurs diesel ou essence de différentes marques
- Combine les spécifications de constructeurs européens, américains et japonais
- Solution idéale pour les turbos
- Peut être utilisée toute l'année
- Film de lubrification stable et meilleure protection contre l'usure, même si l'huile est très chaude et extrêmement sollicitée
- Préviend de façon fiable le collage, le laquage et la cokéfaction de vérins, pistons, soupapes et turbocompresseurs
- Extrêmement résistante au cisaillement – « Stay-in-Grade »
- Protection optimale contre l'oxydation et consommation d'huile réduite
- Peut être mélangée avec des huiles moteur conventionnelles et synthétiques. Une vidange d'huile complète est cependant recommandée pour pouvoir bénéficier pleinement des avantages du produit de SAE 15W-40.

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 SAE 15W-40

Un olio motore di prima scelta per le massime prestazioni.

Descrizione

SAE 15W-40 è un olio motore di prima scelta. Grazie alla combinazione ottimale di oli base selezionati e moderni additivi, l'olio ha uno spettro di utilizzo particolarmente ampio.

È stato specificatamente formulato per parchi auto che dispongono di veicoli con motori a benzina e diesel di diversi produttori, nei settori di auto, camion, macchine da lavoro e macchine agricole.

Applicazione

SAE 15W-40 è consigliato per veicoli con motori a benzina e diesel di diversi produttori.

La sua composizione ideale lo rende un olio a tutto tondo, che garantisce un utilizzo sicuro in ogni condizione operativa.

Vantaggi

- Consigliato per numerosi campi di applicazione - dalle autovetture ai veicoli commerciali fino alle macchine agricole e edili
- Grado di razionalizzazione di prim'ordine con un'ampia gamma di utilizzo nei motori diesel e benzina di varie marche
- Coniuga le specifiche dei produttori europei, americani e giapponesi
- Soluzione ideale per motori turbo
- Utilizzabile tutto l'anno
- Film lubrificante stabile e ottima protezione dall'usura, anche con olio caldo e carichi estremi
- Previene in modo affidabile l'adesione, la formazione di pigmenti e la cokefazione di cilindri, pistoni, valvole e turbocompressori
- Eccezionale stabilità viscosimetrica - „Stay-in-Grade“
- Ottima protezione contro l'ossidazione e ridotto consumo di olio
- Miscelabile con oli convenzionali e sintetici. Tuttavia, per sfruttare tutti i vantaggi del prodotto SAE 15W-40, si consiglia un cambio olio completo.

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.

INFO

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 para motores SAE 15W-40

Un aceite de motor premium para las más altas exigencias de rendimiento.

Descripción

SAE 15W-40 es un aceite de motor premium. Gracias la combinación óptima de aceites base seleccionados y modernos aditivos, el aceite tiene un rango de aplicación especialmente amplio. Se ha desarrollado específicamente para flotas que tienen vehículos con motores de gasolina y diésel de varios fabricantes, abarcando coches, camiones, maquinaria de trabajo y agrícola.

Aplicación

El SAE 15W-40 se recomienda para vehículos con motores a gasolina y diésel de diferentes fabricantes. Su composición ideal lo convierte en un verdadero todoterreno y garantiza un uso seguro bajo todas las condiciones de funcionamiento.

Ventajas

- Adecuado para múltiples aplicaciones: desde turismos y vehículos comerciales hasta maquinaria agrícola y de construcción
- Grado de racionalización superior con una amplia gama de aplicación en motores diésel y a gasolina de diversas marcas
- Combina las especificaciones de fabricantes europeos, americanos y japoneses
- La solución ideal para motores con turbocompresor
- Puede utilizarse durante todo el año
- Película lubricante estable y la mejor protección contra el desgaste incluso con aceite caliente y cargas extremas
- Evita de forma fiable la adherencia, la formación de barnices y la coquización de cilindros, pistones, válvulas y turbocompresores
- Extremadamente estable al cizallamiento - „stay-in-grade“
- Protección óptima contra la oxidación y menor consumo de aceite
- Puede mezclarse con aceites de motor convencionales y totalmente sintéticos. Pero, para aprovechar al máximo las ventajas del producto SAE 15W-40, se recomienda un cambio de aceite completo

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 SAE 15W-40

Een premium motorolie voor de hoogste prestatie-eisen.

Beschrijving

SAE 15W-40 is een premium motorolie. Dankzij de optimale combinatie van geselecteerde basisoliën en moderne additieven, beschikt de olie over een bijzonder breed gebruiksbereik. Hij is speciaal ontwikkeld voor wagenparken

met voertuigen met benzine- en dieselmotoren van verschillende fabrikanten – waaronder personenauto's, vrachtwagens, werk- en landbouwmachines.

Toepassing

SAE 15W-40 wordt aanbevolen voor voertuigen met benzine- en dieselmotoren van verschillende fabrikanten. De ideale samenstelling van de olie maakt hem een echte allrounder en garandeert een veilig gebruik onder alle bedrijfsomstandigheden.

Voordelen

- Aanbevolen voor tal van toepassingsgebieden – van personenauto's en bedrijfsvoertuigen tot landbouw- en bouwmachines
- eersteklas rationalisatiekwaliteiten met een breed scala aan toepassingen in diesel- en benzinemotoren van verschillende merken
- combineert de specificaties van Europese, Amerikaanse en Japanse fabrikanten
- ideale oplossing voor turbomotoren
- kan het hele jaar door gebruikt worden
- stabiele smeefilm en de beste slijtagebescherming, zelfs bij hete olie en extreme belastingen
- voorkomt op betrouwbare wijze verlijming, verlakken en vercooksen van cilinders, zuigers, kleppen en turboladers
- extreem afschuifstabiel - „Stay-in-Grade“
- Optimale bescherming tegen oxidatie en verminderd oliegebruik
- Kan worden gemengd met zowel conventionele als synthetische motoroliën. Om te profiteren van de volledige productvoordelen van SAE 15W-40, wordt echter een volledige olieverversing aanbevolen.

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 SAE 15W-40

Olej silnikowy klasy premium spełniający najwyższe wymagania eksploatacyjne.

Opis

SAE 15W-40 to olej silnikowy klasy premium. Dzięki optymalnemu połączeniu wyselekcjonowanych olejów bazowych i nowoczesnych dodatków, olej ma szczególnie szeroki zakres zastosowania. Został on opracowany specjalnie z myślą o flotach pojazdów wyposażonych w silniki benzynowe i wysokoprężne różnych producentów - w zakresie samochodów osobowych, ciężarowych, maszyn rolniczych i rolniczych.

Zastosowanie

SAE 15W-40 jest zalecany do pojazdów z silnikami benzynowymi i wysokoprężnymi.

Silniki wysokoprężne różnych producentów. Jego idealny skład sprawia, że jest to produkt uniwersalny i gwarantuje bezpieczne użytkowanie w każdych warunkach pracy.

Zalety

INFO

febi

32925 (1I)
32926 (4I)
32927 (5I)
32928 (25I)
32929 (60I)
32930 (200I)

SWAG

15 93 2925 (1I)
15 93 2926 (4I)
15 93 2927 (5I)
15 93 2928 (25I)
15 93 2929 (60I)
15 93 2930 (200I)

- Zalecany do wielu obszarów zastosowań - od samochodów osobowych i pojazdów użytkowych po maszyny rolnicze i budowlane
- Pierwszorzędna odmiana racjonalizatorska o szerokim zakresie zastosowań w silnikach wysokoprężnych i benzynowych różnych marek
- Łączy w sobie specyfikacje producentów europejskich, amerykańskich i japońskich
- Idealne rozwiązanie dla silników turbo
- Może być stosowany przez cały rok
- Stabilny film smarujący i najlepsza ochrona przed zużyciem nawet w przypadku gorącego oleju i ekstremalnych obciążeń
- Niezawodnie zapobiega przywieraniu, lakierowaniu i spiekaniu cylindrów, tłoków, zaworów i turbosprężarek
- Wyjątkowa odporność na ścinanie - „Stay-in-Grade” - zachowuje lepkość
- Optymalna ochrona przed utlenianiem i mniejsze zużycie oleju
- Może być mieszany zarówno z konwencjonalnymi, jak i syntetycznymi olejami silnikowymi. Jednak, aby w pełni wykorzystać zalety produktu SAE 15W-40, zaleca się przeprowadzenie kompletnej wymiany oleju.

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 de motor SAE 15W-40

Óleo de motor de excelente qualidade para elevados requisitos.

Descrição

SAE 15W-40 é um óleo de motor da máxima qualidade com ampla gama de utilização graças à excelente combinação de óleos base selecionados e de aditivos de última geração. Foi especialmente desenvolvido para frotas que dispõem de veículos a gasolina e diesel de diferentes construtores – no setor dos veículos ligeiros, pesados, máquinas agrícolas e máquinas de trabalho.

Aplicação

SAE 15W-40 é recomendado para veículos que dispõem de motores a gasolina e diesel de diferentes construtores. A sua composição ideal faz dele um verdadeiro multiusos e garante uma aplicação segura em quaisquer condições operacionais.

Vantagens

- Recomendado para inúmeras áreas de aplicação – desde veículos ligeiros, passando por veículos utilitários até máquinas agrícolas e máquinas de construção
- Grau de racionalização com largo espectro de aplicação em motores a gasolina e diesel de diferentes marcas
- Combina as especificações de fabricantes europeus, americanos e japoneses
- Solução ideal para motores turbo
- Pode ser usado todo o ano
- Mesmo no caso de óleos quentes e grandes esforços,

a película lubrificante permanece estável e mantém a melhor proteção contra desgaste

- Impede eficazmente a fricção, o polimento e carbonização dos cilindros, êmbolos, válvulas e turbocompressores
- Extremamente resistente ao corte – “Stay-in-Grade”
- Excelente proteção contra oxidação e reduzido consumo de óleo
- Pode ser misturado com óleos de motores convencionais e sintéticos. Contudo, para poder explorar todas as vantagens do produto SAE 15W-40, recomenda-se a mudança completa do óleo.

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 SAE 15W-40

Моторное масло класса премиум для высочайших требований к производительности.

Описание

SAE 15W-40 — это моторное масло класса премиум. Благодаря оптимальной комбинации отборных базовых масел и современному набору добавок масло обладает особенно широким спектром применения. Масло было специально разработано для автопарков, которые включают автомобили с бензиновыми и дизельными двигателями разных производителей — легковые, грузовые, рабочие и сельскохозяйственные.

Применение

SAE 15W-40 рекомендуется для автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями разных производителей. Его идеальный состав делает его настоящим универсалом и гарантирует безопасное использование во всех эксплуатационных состояниях.

Преимущества

- рекомендовано для многочисленных сфер применения — от легковых и грузовых автомобилей до сельскохозяйственных и строительных машин
- первоклассный рационализирующий сорт с широким спектром использования в дизельных и бензиновых двигателях разных производителей
- объединяет спецификации европейских, американских и японских производителей
- идеальное решение для двигателей с турбонаддувом
- можно использовать в течение всего года
- даже при высокой температуре масла и предельных нагрузках создается стабильная смазывающая пленка и наилучшая защита от износа
- надежно предотвращает склеивание, лакирование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбокомпрессоров
- очень высокое сопротивление сдвигу — «Stay-in-Grade»
- оптимальная защита от окисления и сниженный расход масла
- можно смешивать с обычными и синтетическими

INFO

febi

32925 (1l)
32926 (4l)
32927 (5l)
32928 (25l)
32929 (60l)
32930 (200l)

SWAG

15 93 2925 (1l)
15 93 2926 (4l)
15 93 2927 (5l)
15 93 2928 (25l)
15 93 2929 (60l)
15 93 2930 (200l)

моторными маслами. Однако, чтобы воспользоваться в полной мере всеми преимуществами масла SAE 15W-40, рекомендуется полная замена масла.

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 SAE 15W-40

Premium motorno ulje koje ispunjava najviše standarde performansi.

Opis

SAE 15W-40 je motorno ulje premium-klase. Zahvaljujući optimalnoj kombinaciji odabranih baznih ulja i modernih aditiva, ovo ulje ima posebno širok spektar upotrebe. Posebno je razvijeno za vozne parkove koji imaju vozila sa benzinskim i dizel-motorima različitih proizvođača - koji obuhvata putnička i teretna vozila, radne i poljoprivredne mašine.

Primena

SAE 15W-40 se preporučuje za vozila sa benzinskim i dizel-motorima različitih proizvođača. Njegov idealan sastav čini ga zaista svestranim i osigurava bezbednu upotrebu u svim uslovima rada.

Prednosti

- Preporučuje se za brojne oblasti primene - od putničkih i komercijalnih vozila do poljoprivrednih i građevinskih mašina
- prvoklasni stepen racionalizacije sa širokim spektrom upotrebe u dizel i benzinskim motorima raznih marki
- kombinuje specifikacije evropskih, američkih i japanskih proizvođača
- Idealno rešenje za turbo-motore
- Može se koristiti tokom cele godine
- Stabilan film za podmazivanje i najbolja zaštita od habanja čak i kada je vrelo ulje ili ekstremno opterećenje
- pouzdano sprečava slepljivanje, lakiranje i koksovanje cilindara, klipova, ventila i turbopunjača
- Ekstremno stabilan na smicanje - ,Stay-in-Grade'
- Optimalna zaštita od oksidacije i smanjena potrošnja ulja
- Može se mešati sa konvencionalnim i sintetičkim motornim uljima. Međutim, kako bi se iskoristile sve prednosti proizvoda SAE 15W-40, preporučuje se potpuna zamena ulja.

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 posedovanje 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 SAE 15W-40

En yüksek performans beklentilerine uygun birinci sınıf motor yağıdır.

Açıklama

SAE 15W-40, birinci sınıf bir motor yağıdır. Seçkin baz yağların ve modern katkı maddelerinin ideal kombinasyonu sayesinde yağ, oldukça geniş bir kullanım yelpazesine sahiptir. Otomobil, ağır vasıta, iş makinesi ve tarım makinesi alanında farklı üreticilerin benzinli ve dizel araçlarından oluşan araç filoları için özel olarak geliştirilmiştir.

Uygulama

SAE 15W-40, farklı üreticilerin benzinli ve dizel motorlarına sahip araç filoları için önerilir. İdeal bileşimi sayesinde çok yönlüdür ve tüm çalışma koşullarında güvenle kullanılır.

Avantajları

- Otomobillerden ticari araçlara, iş makinelerine ve tarım makinelerine kadar pek çok uygulama için önerilir
- Geniş uygulama çeşitliliğinin yanı sıra farklı markaların dizel ve benzinli motorlarında geniş kullanım yelpazesine sahiptir
- Avrupalı, Amerikalı ve Japon üreticilerin spesifikasyonlarını bir araya getirir
- Turbo motorlar için ideal çözümdür
- Yıl boyunca kullanılabilir
- Yağ sıcak olduğunda ve olağanüstü koşullarda bile yağ filmi stabil kalır ve aşınmaya karşı en iyi şekilde koruma sağlar
- Silindirlerde, pistonlarda, valflerde ve turboşarjlarda yapışmayı, cıralaşmayı ve kömürleşmeyi önler
- Kopma stabilitesi yüksektir - ,Stay-in-Grade'
- Oksidasyona karşı korur ve yağ tüketimini azaltır
- Geleneksel ve sentetik motor yağları ile karıştırılabilir. Ancak SAE 15W-40 ürününün avantajlarından tamamen yararlanmak için yağın komple değiştirilmesi önerilir.

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 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.

SAE 15W-40 زيت المحركات فئة AR

زيت محركات ممتاز يفي بأقصى متطلبات الأداء.

الوصف

زيت فئة SAE 15W-40 هو زيت محركات من الدرجة الممتازة. بفضل المزيج المثالي من الزيوت الأساسية المختارة والإضافات الحديثة يغطي الزيت مجموعة واسعة من الاستخدامات. وهو مطور خصيصاً للأساطيل التي تشمل على سيارات بمحركات بنزين وديزل من جهات صانعة مختلفة - في مجال سيارات الركاب والشاحنات ومعدات العمل والآلات الزراعية.

الاستخدام

زيت المحركات فئة SAE 15W-40 موصى به للسيارات المزودة بمحركات بنزين وديزل من جهات صانعة مختلفة. تركيبته المثالية تجعله بحق مناسباً لكل الاستخدامات ويضمن تشغيلاً آمناً في جميع ظروف التشغيل.

INFO

febi

32925 (1l)
32926 (4l)
32927 (5l)
32928 (25l)
32929 (60l)
32930 (200l)

SWAG

15 93 2925 (1l)
15 93 2926 (4l)
15 93 2927 (5l)
15 93 2928 (25l)
15 93 2929 (60l)
15 93 2930 (200l)

المزايا

- موصى به للعديد من مجالات الاستخدام - بدءًا من سيارات الركاب والمركبات الخدمية وحتى الآلات الزراعية ومعدات البناء
- صنف ترشيدي من الدرجة الأولى ويغطي مجموعة واسعة من الاستخدامات مع محركات الديزل والبنزين من مختلف الماركات
- يجمع بين مواصفات الجهات الصانعة الأوروبية والأمريكية واليابانية
- حل مثالي للمحركات التوربينية
- مناسب للاستخدام على مدار السنة
- طبقة تزيق مستقرة وأفضل حماية من التآكل حتى مع سخونة الزيت والأحمال المفرطة
- يحمي بشكل موثوق الأسطوانات والمكبس والصمامات والشواحن التوربينية من الالتصاق وتكون طبقة طلاء والتعقيم
- مقاوم جدًا للقص - 'Stay-in-Grade'
- حماية مثالية ضد الأكسدة والاستهلاك المنخفض للزيت
- يمكن مزجه مع زيوت المحركات التقليدية والاصطناعية. ولكن من أجل الاستفادة الكاملة من مزايا الزيت فئة SAE 15W-40، يُوصى بتغيير الزيت بالكامل.

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

هذه الخصائص تعتبر نموذجية للإنتاج الحالي. لا تتضمن البيانات أية ضمانات للخصائص أو ضمان الملاءمة لحالة استخدام خاصة. يجب على مسد تلم 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.

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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Wilhelmstr. 47 | 58256 Ennepetal | Germany | Tel. +49 2333 911-0 | www.bilsteingroup.com

bilsteingroup®