

INFO

febi

108360 (1l)

108361 (4l)

108362 (5l)

SWAG

60 10 8360 (1l)

60 10 8361 (4l)

33 10 0503 (5l)

Key figures		
Property	Method	Unit
Density at 15 °C	DIN 51757	0.8503 g/ml
SAE class	SAE J300	5W-30
Kinematic viscosity at 40 °C	DIN 51562-1	65.4 mm ² /s
Kinematic viscosity at 100 °C	DIN 51562-1	12.0 mm ² /s
Viscosity index	DIN ISO 2909	172
HTHS	CEC L-036-90	≥ 3.5 mPa*s
Pour point	DIN ISO 3016	-39 °C
Sulphated ash	ASTM D874	≤ 0.5% m/m
Product colouration	DIN 10964	None

Recommendations for use

- ACEA C3/C4
- MB 226.51
- MB 229.51
- RENAULT RN0720
- FIAT 9.55535-S4

DE Motoröl SAE 5W-30 HC C4

Dieses Leichtlauf-Motorenöl ist für moderne PKW und Vans mit/ohne Wartungsintervallverlängerung gedacht. Es bietet ein hohes Potenzial für Kraftstoffeinsparung und bietet sich vor allem für Motoren mit Abgasnachbehandlung und Turboaufladung an. Es überzeugt mit einem niedrigen Ölverbrauch, optimalen Kaltstarteigenschaften und reduziert zudem den Schadstoffausstoß.

Beschreibung

SAE 5W-30 ist ein besonders kraftstoffsparendes Motorenöl für moderne PKW und Vans mit oder ohne Wartungsintervallverlängerung, das mit seinen Leichtlauf-Eigenschaften überzeugt. Optimal für Benzin- und Dieselfahrzeuge mit Abgasnachbehandlungsanlagen wie Partikelfilter oder CRT. SAE 5W-30 basiert auf modernster Additivtechnologie in Verbindung mit ausgewählten Grundölen.

Anwendung

SAE 5W-30 wird speziell für Motoren mit Abgasnachbehandlung und Turboaufladung empfohlen. Hierbei werden die in Partikelfiltern vorhandenen ölbedingten Rückstände erheblich reduziert. Das schont den Motor und senkt den Verbrauch an Kraftstoff. Daneben kann SAE 5W-30 aber auch bei allen anderen Fahrzeugen mit der Motorenölvorschrift ACEA C3 und ACEA C4 zum Einsatz kommen. Die Viskositätsklasse SAE 5W-30 macht Dieses Öl zu einem ganzjährig über einsetzbaren Klassiker, ermöglicht einen schnellen Kaltstart und reduziert sowohl den Schadstoffausstoß als auch den Ölverbrauch. SAE 5W-30 kann mit herkömmlichen Motorenölen vermischt werden. Um die genannten Vorteile zu nutzen, sollten Sie aber auf Vermischungen mit anderen Motorenölen verzichten, bzw. wird ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf SAE 5W-30 empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Ideale Kaltstarteigenschaften
- Höhere Nutzungsdauer von Partikelfiltern
- Reduzierter Abgasgegendruck
- Spart Kraftstoff im Teil- und Volllastbereich
- Kaum vorhandener Ölverbrauch
- Optimale Alterungsstabilität, über das gesamte Motorölwechselintervall
- Höhere Motorleistung und längere Motorlebensdauer dank sehr gutem Verschleißschutz

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 5W-30 HC C4

This smooth-running engine oil is intended for modern passenger cars and vans with and/or without maintenance interval extensions. It offers a high potential for fuel saving and is particularly suitable for engines with exhaust after-treatment and turbocharging. It stands out courtesy of its low oil consumption and optimal cold-start properties, while also reducing the emission of pollutants.

Description

SAE 5W-30 is a fuel-saving engine oil for modern passenger cars and vans with or without maintenance interval extensions. It stands out due to its smooth-running properties. Optimal for petrol and diesel vehicles with exhaust after-treatment systems such as particulate filter or CRT, SAE 5W-30 is based on state-of-the-art additive technology combined with select base oils.

Application

SAE 5W-30 is recommended specifically for engines with exhaust after-treatment and/or turbochargers. The oil-related residue in the particulate filters are reduced considerably here. This protects the engine while lowering fuel consumption. SAE 5W-30 can also be used in any other vehicles with the engine oil provisions ACEA C3 and ACEA C4. The viscosity class SAE 5W-30 turns this oil into an all-year-round classic, allowing for fast cold-starts while reducing both pollutant emission and oil consumption. SAE 5W-30 can be mixed with conventional engine oils - however, if you want to utilise the oil's full advantages, avoid mixing with other engine oils. A full oil change is recommended when switching to SAE 5W-30. Safety and disposal notices can be found in the current safety data sheet.

Advantages

- Ideal cold-start properties.
- Longer service life of particulate filters.
- Reduced exhaust backpressure.
- Saves fuel in both partial and full load ranges.

INFO

febi

108360 (1I)

108361 (4I)

108362 (5I)

SWAG

60 10 8360 (1I)

60 10 8361 (4I)

33 10 0503 (5I)

- Very low oil consumption.
- Optimal ageing stability across the entire engine oil change interval.
- Higher engine performance and longer engine service life due to very good wear protection.

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 5W-30 HC C4

Cette huile moteur facilitant la fluidité du fonctionnement est pensée pour les voitures de tourisme et les vans modernes avec/sans prolongation d'intervalle de maintenance. Elle offre un potentiel élevé pour économie de carburant et convient surtout les moteurs avec traitement subséquent de gaz d'échappement et sans suralimentation par turbocompression. Elle convainc par une faible consommation d'huile, des propriétés de démarrage à froid optimales et réduit en outre l'émission de polluants.

Description

La SAE 5W-30 est une huile moteur particulièrement économe en carburant pour les voitures de tourisme et les vans modernes avec ou sans prolongation d'intervalle de maintenance, qui convainc par ses propriétés facilitant la fluidité du fonctionnement. Optimal pour les véhicules à essence et diesel avec installations de traitement subséquent de gaz d'échappement comme les véhicules à particules ou CRT.

Utilisation

SAE 5W-30 est spécialement recommandée pour moteurs avec traitement subséquent de gaz d'échappement et sans suralimentation par turbocompression. Les résidus dus à l'huile présents dans les filtres à particules sont à cette occasion considérablement dans les filtres à particules. Cela ménage le moteur et fait baisser la consommation en carburant. Mais à côté de cela, SAE 5W-30 peut aussi être utilisée dans tous les autres véhicules soumis aux consignes d'huile moteur ACEA C3 et ACEA C4. La classe de viscosité SAE 5W-30 fait de cette huile une classique utilisable toute l'année, permet un démarrage à froid rapide et réduit à la fois l'émission de polluants et la consommation d'huile. SAE 5W-30 peut être mélangée avec des huiles moteur usuelles. Pour utiliser les avantages nommés, vous devriez cependant renoncer aux mélanges avec d'autres huiles moteur, resp. un changement d'huile complet est recommandé en cas de passage à SAE 5W-30. On trouvera les consignes de sécurité et d'élimination dans la fiche de données de sécurité actuelles.

Avantages

- Propriétés de démarrage à froid idéales
- Durée d'utilisation plus élevée de filtres à particules
- Contre-pression de gaz d'échappement réduite
- Économise du carburant dans la plage de sollicitation partielle et complète
- Consommation d'huile à peine existante
- Stabilité au vieillissement optimale, sur tout l'intervalle de

changement d'huile moteur

- Puissance du moteur plus élevée et plus longue durée de vie de moteur grâce à une très bonne protection contre l'usure

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 5W-30 HC C4

Questo olio motore ad alto scorrimento è destinato ad autovetture e monovolume con/senza intervallo di manutenzione prolungato. Esso offre un grande potenziale di risparmio di carburante ed è particolarmente indicato per motori con post-trattamento dei gas di scarico e turbocompressore. Convince per il basso consumo di olio, le proprietà di avviamento a freddo ottimali e inoltre riduce l'emissione di inquinanti.

Descrizione

SAE 5W-30 è un olio motore particolarmente efficiente in termini di risparmio di carburante, destinato ad auto e monovolume moderni con o senza intervalli di manutenzione prolungati, che convince per le sue proprietà anti-atrito. Ideale per veicoli a benzina e diesel con sistemi di post-trattamento dei gas di scarico, come filtri antiparticolato o CRT. SAE 5W-30 si basa sulla più recente tecnologia di additivi in combinazione con oli base selezionati.

Applicazione

L'olio SAE 5W-30 è consigliato soprattutto per motori con post-trattamento dei gas di scarico e turbocompressore.

I residui di olio presenti nei filtri antiparticolato sono notevolmente ridotti. Il motore risulta più protetto e riduce il consumo di carburante. Inoltre, SAE 5W-30 può essere usato anche su tutti gli altri veicoli che prevedono l'osservanza delle norme ACEA C3 e ACEA C4. La classe di viscosità SAE 5W-30 lo rende un classico utilizzabile tutto l'anno, consente un rapido avviamento a freddo e riduce sia le emissioni inquinanti che il consumo di olio. SAE 5W-30 può essere miscelato con oli motore convenzionali. Tuttavia, per sfruttare i vantaggi menzionati è bene evitare la miscelazione con altri oli motore, oppure si consiglia un cambio completo quando si passa a SAE 5W-30. Per le istruzioni di sicurezza e smaltimento, fare riferimento alla scheda di sicurezza attuale.

Vantaggi

- Proprietà ideali di avviamento a freddo
- Maggiore durata dei filtri antiparticolato
- Ridotta controcompressione del gas di scarico
- Risparmia carburante nel range carico parziale e pieno carico
- Consumo d'olio minimo
- Ottima stabilità all'invecchiamento per tutto l'intervallo di cambio dell'olio motore
- Maggiore potenza del motore e della durata del motore grazie all'ottima protezione contro l'usura

INFO

febi

108360 (1I)

108361 (4I)

108362 (5I)

SWAG

60 10 8360 (1I)

60 10 8361 (4I)

33 10 0503 (5I)

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 SAE 5W-30 HC C4

Este aceite de motor de funcionamiento suave está pensado para turismos y furgonetas modernas con/sin ampliación del intervalo de mantenimiento. Ofrece un elevado potencial de ahorro de combustible, estando pensado sobre todo para motores con tratamiento de gases de escape y turbocompresor. Destaca por un consumo reducido de aceite, sus propiedades óptimas de arranque en frío, y la reducción de la emisión de sustancias nocivas.

Descripción

El SAE 5W-30 es un aceite de motor para turismos y furgonetas modernos con/sin ampliación del intervalo de mantenimiento que produce un importante ahorro de combustible y que destaca por sus propiedades de suavidad de conducción. Óptimo para vehículos gasolina y diésel con sistemas de tratamiento de gases de escape como filtro de partículas o CRT. SAE 5W-30 se basa en la tecnología de aditivos más moderna, combinada con aceites base elegidos.

Aplicación

SAE 5W-30 se recomienda para motores gasolina y diésel con tratamiento de gases de escape y turbocompresor. Con ello se reducen notablemente los residuos de aceite en los filtros de partículas. Esto protege al motor y disminuye el consumo de combustible. Pero el SAE 5W-30 puede utilizarse también en otros vehículos que utilizan la especificación de aceite para motores ACEA C3 y ACEA C4. La clase de viscosidad SAE 5W-30 hace que este aceite sea un clásico durante todo el año, permite un rápido arranque en frío y reduce tanto la emisión de sustancias nocivas como el consumo de aceite. SAE 5W-30 puede mezclarse con aceites para motor tradicionales, pero para aprovechar las ventajas citadas, debería evitar mezclarse con otros aceites para motores, recomendándose además, un cambio completo de aceite cuando se desee cambiar al SAE 5W-30. Las indicaciones de seguridad y de desecho final pueden verse en la hoja de datos de seguridad actual.

Ventajas

- Propiedades ideales de arranque en frío
- Mayor duración de los filtros de partículas
- Reducción de la contrapresión de los gases de escape
- Ahorra combustible en rangos de carga parcial y total
- Casi no consume aceite
- Estabilidad óptima frente al envejecimiento en todo el intervalo entre cambios de aceite
- Mayor rendimiento del motor y una vida útil más prolongada del motor debido a una muy buena protección contra el desgaste

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 5W-30 HC C4

Deze lichtlopende motorolie is bedoeld voor moderne personenauto's en bestelwagens met/zonder verlenging van het onderhoudsinterval. De olie biedt een hoog potentieel voor brandstofbesparing en is met name geschikt voor motoren met uitlaatgasnabehandeling en turbolading. De motorolie overtuigt met een laag olieverbruik, optimale koudstarteigenschappen en vermindert ook de uitstoot van schadelijke stoffen.

Beschrijving

SAE 5W-30 is een bijzonder brandstofbesparende motorolie voor moderne personenauto's en bestelwagens met of zonder verlenging van het onderhoudsinterval, die overtuigt door zijn soepel lopende eigenschappen. Ideaal voor benzine- en dieselveertuigen met uitlaatgasnabehandelingssystemen zoals roetfilters of CRT. SAE 5W-30 is gebaseerd op de nieuwste additieve technologie in combinatie met geselecteerde basisoliën.

Toepassing

SAE 5W-30 is speciaal ontworpen voor motoren met uitlaatgasnabehandeling en turbolader. Hiermee worden de oliegerelateerde residuen in roetfilters aanzienlijk verminderd. Dit beschermt de motor en vermindert het brandstofverbruik. Daarnaast kan SAE 5W-30 ook worden gebruikt in alle andere voertuigen met de motoroliespecificatie ACEA C3 en ACEA C4. De viscositeitsklasse SAE 5W-30 maakt deze olie tot een klassieker die het hele jaar door kan worden gebruikt, een snelle koude start mogelijk maakt en zowel de uitstoot van schadelijke stoffen als het olieverbruik vermindert. SAE 5W-30 kan worden gemengd met conventionele motoroliën. Om de genoemde voordelen volledig te benutten moet vermenging met andere motoroliën echter worden vermeden en wordt een volledige olierversing aanbevolen bij het overschakelen op SAE 5W-30. Veiligheids- en verwijderingsinstructies kunnen in het huidige veiligheidsinformatieblad worden geraadpleegd.

Voordelen

- ideale koudstarteigenschappen
- langere levensduur van roetfilters
- verminderde uitlaattegendruk
- bespaart brandstof in het deel- en volledige belastingsbereik
- nauwelijks olieverbruik
- optimale verouderingsstabiliteit, over het gehele verversingsinterval van motorolie
- hogere motorprestaties en langere levensduur van de motor dankzij zeer goede slijtagebescherming

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

INFO

febi

108360 (1I)

108361 (4I)

108362 (5I)

SWAG

60 10 8360 (1I)

60 10 8361 (4I)

33 10 0503 (5I)

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 5W-30 HC C4

Ten płynnie pracujący olej silnikowy jest przeznaczony do nowoczesnych samochodów osobowych oraz dostawczych z i bez wydłużonych okresów między przeglądami. Zapewnia on duże możliwości oszczędzania paliwa i jest szczególnie przydatny w silnikach z układem oczyszczania spalin oraz turbodoładowaniem. Przekonuje do siebie niskim zużyciem oleju, optymalnymi właściwościami zimnego rozruchu, a także zmniejsza emisję zanieczyszczeń.

Opis

SAE 5W-30 to szczególnie paliwooszczędny olej silnikowy do nowoczesnych samochodów osobowych i dostawczych z lub bez wydłużonych okresów między przeglądami, który przekazuje swoimi właściwościami płynnej pracy. Optymalny do pojazdów benzynowych i wysokoprężnych z systemami oczyszczania spalin, takimi jak filtry cząstek stałych lub CRT. SAE 5W-30 bazuje na najnowszej technologii dodatków uszlachetniających w połączeniu z wybranymi olejami bazowymi.

Zastosowanie

SAE 5W-30 jest specjalnie zalecany do silników z oczyszczaniem spalin i turbodoładowaniem. Dzięki temu znacznie zmniejsza się ilość pozostałości olejowych obecnych w filtrach cząstek stałych. Chroni to silnik i zmniejsza zużycie paliwa. Ponadto SAE 5W-30 może być stosowany we wszystkich innych pojazdach ze specyfikacją oleju silnikowego ACEA C3 i ACEA C4. Klasa lepkości SAE 5W-30 czyni ten olej klasykiem, który może być stosowany przez cały rok, umożliwia szybki rozruch zimnego silnika i zmniejsza emisję zanieczyszczeń oraz zużycie oleju. SAE 5W-30 można mieszać z konwencjonalnymi olejami silnikowymi. Aby jednak skorzystać z wyżej wymienionych zalet, należy unikać mieszania z innymi olejami silnikowymi lub zaleca się całkowitą wymianę oleju przy przejściu na SAE 5W-30. Informacje na temat bezpieczeństwa i utylizacji można znaleźć w aktualnej karcie charakterystyki.

Zalety

- Idealne właściwości zimnego rozruchu
- Dłuższy okres eksploatacji filtrów cząstek stałych
- Zmniejszone przeciwciśnienie spalin
- Oszczędność paliwa w zakresie obciążenia częściowego i pełnego
- Niewielkie zużycie oleju
- Optymalna stabilność starzenia w całym okresie częstotliwości wymiany oleju silnikowego
- Wyższa moc silnika i dłuższa żywotność silnika dzięki bardzo dobrej ochronie przed zużyciem

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 5W-30 HC C4

Este óleo de motor, que permite o funcionamento suave do motor, foi concebido para veículos ligeiros de passageiros e carrinhas com/sem extensão do intervalo de manutenção. Proporciona um elevado potencial de economia de combustível e é especialmente indicado para motores com pós-tratamento dos gases de escape e com turbocompressor. Possibilita um menor consumo de combustível, excelentes características de arranque a frio e, além disso, reduz as emissões de poluentes.

Descrição

O SAE 5W-30 é um óleo de motor particularmente económico para os mais recentes veículos ligeiros de passageiros e carrinhas com ou sem intervalos de manutenção prolongados. Destaca-se pelas suas propriedades que permitem o funcionamento suave do motor. Ideal para veículos a gasolina e diesel com sistemas de pós-tratamento dos gases de escape, como filtros de partículas ou CRT. O SAE 5W-30 é baseado na mais recente tecnologia de aditivos, em conjunto com óleos de base selecionados.

Aplicação

O SAE 5W-30 é especialmente recomendado para motores com pós-tratamento dos gases de escape e com turbocompressor. Os resíduos de óleo existentes nos filtros de partículas são significativamente reduzidos. Isto protege o motor e reduz o consumo de combustível. Além disso, o SAE 5W-30 pode ser utilizado em todos os veículos que requerem as normas ACEA C3 e ACEA C4. A classe de viscosidade SAE 5W-30 permite que este óleo seja utilizado durante todo ano, permite um arranque a frio rápido e reduz a emissão de poluentes e o consumo de óleo. O SAE 5W-30 pode ser misturado com os óleos de motor convencionais. Para usufruir das vantagens indicadas, deverá evitar misturar com outros óleos de motor ou recomendamos uma mudança completa do óleo aquando da mudança para o SAE 5W-30. As indicações relativas à segurança e armazenamento podem ser consultadas na ficha de dados de segurança atual.

Vantagens

- Características de arranque a frio ideais
- Prolonga a vida útil dos filtros de partículas diesel
- Redução da contrapressão dos gases de escape
- Economia de combustível em regimes de carga parcial e carga total
- Consumo de óleo praticamente inexistente
- Estabilidade ao envelhecimento durante todo o intervalo de manutenção
- Elevado desempenho do motor e vida útil prolongada graças à elevada proteção contra desgaste

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 têm 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.

INFO

febi

108360 (1l)

108361 (4l)

108362 (5l)

SWAG

60 10 8360 (1l)

60 10 8361 (4l)

33 10 0503 (5l)

RU Моторное масло SAE 5W-30 HC C4

Это маловязкое моторное масло предназначено для современных легковых автомобилей и минивэнов с продлением интервала технического обслуживания или без него. Оно обеспечивает высокий потенциал для экономии топлива и особенно пригодно для двигателей с нейтрализацией отработавших газов и турбонаддувом. Масло отличается низким расходом, оптимальными свойствами холодного запуска, а также снижает выбросы вредных веществ.

Описание

SAE 5W-30 — это масло для современных легковых автомобилей и минивэнов с продлением интервала технического обслуживания или без него, которое позволяет особенно эффективно экономить топливо и обладает убедительно малой вязкостью. Оптимально для бензиновых и дизельных автомобилей с устройствами нейтрализации отработавших газов такими как сажевый фильтр или сажеуловитель с постоянной регенерацией (CRT). SAE 5W-30 основывается на современной технологии добавок в сочетании с отборными базовыми маслами.

Применение

SAE 5W-30 рекомендовано специально для двигателей с нейтрализацией отработавших газов и турбонаддувом. При этом значительно уменьшаются имеющиеся в сажевых фильтрах отложения, обусловленные маслом. Масло защищает двигатель и снижает расход топлива. Кроме того, SAE 5W-30 может использоваться также во всех других автомобилях, для которых действует регламент по моторному маслу ACEA C3 и ACEA C4. Класс вязкости SAE 5W-30 делает это масло всесезонным классическим маслом, обеспечивает быстрый холодный запуск и снижает как выбросы вредных веществ, так и расход масла. SAE 5W-30 можно смешивать с традиционными моторными маслами. Чтобы воспользоваться указанными преимуществами, следует избегать смешивания с другими моторными маслами, или же рекомендуется полная замена масла при переходе на SAE 5W-30. Указания по безопасности и утилизации приведены в действующем паспорте безопасности.

Преимущества

- Идеальные свойства для холодного запуска
- Большой срок продуктивного использования сажевых фильтров
- Сниженное противодавление отработавших газов
- Экономит топливо при частичной и полной нагрузке
- Расхода масла почти нет
- Оптимальная устойчивость к старению по всему интервалу замены масла
- Высокая мощность двигателя и длительный срок службы двигателя благодаря очень хорошей защите от износа

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 5W-30 HC C4

Ovo motorno ulje namenjeno je modernim automobilima i kombijima sa/bez produženih intervala održavanja. Nudi veliki potencijal za uštedu goriva i posebno je pogodno za motore sa sistemom za tretman izduvnih gasova i turbo-punjačem. Prednosti upotrebe su jasni - niska potrošnja ulja, optimalna svojstva hladnog starta i smanjena emisija štetnih gasova.

Opis

SAE 5W-30 je motorno ulje koje pruža naročito veliku uštedu goriva za moderne automobile i kombije sa ili bez produženih intervala održavanja uz izuzetno gladak rad. Idealan za benzinska i dizel-vozila sa sistemima za tretman izduvnih gasova kao što su filteri za čestice ili CRT. SAE 5W-30 je bazirano na najnovijoj tehnologiji aditiva u kombinaciji sa odabranim baznim uljima.

Primena

SAE 5W-30 se naročito preporučuje za motore sa sistemom za tretman izduvnih gasova i turbo-punjačem. Na filterima je značajno smanjen udeo čestica nastalih usled korišćenja ulja. Ovo štiti motor i smanjuje potrošnju goriva. Osim toga, SAE 5W-30 se može koristiti i u svim drugim vozilima gde se primenjuju propisi za motorno ulje ACEA C3 i ACEA C4. Klasa viskoznosti SAE 5W-30 čini ovo ulje klasikom koji se može koristiti tokom cele godine, omogućava brz hladan start i smanjuje emisiju zagađivača i potrošnju ulja. SAE 5W-30 može se mešati sa konvencionalnim motornim uljima. Međutim, kako biste iskoristili navedene prednosti, trebalo bi da izbegavate mešanje sa drugim motornim uljima, tj. preporučuje se potpuna zamena ulja pri prelasku na SAE 5W-30. Bezbednosna uputstva i uputstva za odlaganje možete pronaći u važećem bezbednosnom listu.

Prednosti

- Idealne karakteristike hladnog starta
- Duži vek trajanja filtera za čestice
- Smanjen povratni pritisak izduvnih gasova
- Štedi gorivo u opsegu delimičnog i punog opterećenja
- Mala potrošnja ulja
- Optimalna vremenska postojanost tokom celog intervala zamene motornog ulja
- Veći učinak motora i duži vek trajanja motora zahvaljujući odličnoj zaštiti od habanja

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 5W-30 HC C4

Düşük sürtünmeli bu motor yağı, bakım aralığının uzatıldığı veya uzatılmadığı modern otomobiller ve minibusler için tasarlanmıştır. Yüksek yakıt tasarrufu potansiyeline sahip bu motor yağı, özellikle egzoz gazı sonradan işleme sistemi ve turboşarj donanımlı motorlarda tercih edilmektedir. Yağ, düşük yağ tüketimi, ideal soğuk çalıştırma özellikleri ve düşük zararlı madde salınımı özelliklerine sahiptir.

Açıklama

SAE 5W-30, düşük sürtünme değerleri ile ön plana çıkan,

INFO

febi

108360 (1I)
108361 (4I)
108362 (5I)

SWAG

60 10 8360 (1I)
60 10 8361 (4I)
33 10 0503 (5I)

bakım aralığının uzatıldığı veya uzatılmadığı modern otomobiller ve minibüsler için tasarlanmış yakıt tasarruflu bir motor yağıdır. Partikül filtresi veya CRT gibi egzoz gazı sonradan işleme sistemi donanımlı benzinli ve dizel araçlar için ideal bir seçenek olan SAE 5W-30, modern katkı maddesi teknolojisini ve seçkin baz yağları esas almaktadır.

Uygulama

SAE 5W-30, özellikle egzoz gazı sonradan işleme sistemi ve turboşarj donanımlı motorlar için önerilmektedir. Bu yağ ile, partikül filtrelerinde yağ nedeniyle oluşan kalıntılar önemli ölçüde azalmaktadır. Böylelikle motor korunarak yakıt tasarrufu sağlanmaktadır. Bunun yanı sıra SAE 5W-30 motor yağı, ACEA C3 ve ACEA C4 motor yağı yönetmeliğine uygun diğer tüm araçlarda da kullanılabilir. SAE 5W-30 viskozite sınıfı, bu yağın yıl boyunca kullanılmasının ve hızlı soğuk çalıştırma özellikleri elde edilmesinin yanı sıra, zararlı madde salınımının ve yağ tüketiminin azaltılmasını sağlamaktadır. SAE 5W-30 geleneksel motor yağları ile karıştırılabilir. Ancak belirtilen avantajlardan yararlanmak için diğer motor yağları ile karıştırmaktan kaçınılmalıdır veya SAE 5W-30 yağına geçerken yağın tamamen değiştirilmesi önerilir. Güvenlik ve imha etme ile ilgili uyarılar güvenlik formunda yer almaktadır.

Avantajları

- İdeal soğuk çalıştırma özelliklerine sahiptir
- Partikül filtreleri daha uzun süre kullanılır
- Egzoz geri basıncı azalır
- Kısmi ve tam yük aralığında yakıt tasarrufu sağlar
- Yağ tüketimi son derece düşüktür
- Motor yağının değiştirme aralığı boyunca eskimeye karşı stabilitesi ideal düzeydedir
- Aşınmaya karşı sağladığı çok iyi koruma sayesinde motor performansı artar ve motorun ömrü uzar

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 garantisi 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.

AR Zıt motorlar SAE 5W-30 HC C4

Zıt motorlar için bu yağın kullanılması için uygunluk bilgileri için lütfen teknik dokümanımıza başvurunuz. Bu yağın kullanılması için uygunluk bilgileri için lütfen teknik dokümanımıza başvurunuz. Bu yağın kullanılması için uygunluk bilgileri için lütfen teknik dokümanımıza başvurunuz. Bu yağın kullanılması için uygunluk bilgileri için lütfen teknik dokümanımıza başvurunuz.

Uygulama

SAE 5W-30 HC C4, özellikle egzoz gazı sonradan işleme sistemi ve turboşarj donanımlı motorlar için önerilmektedir. Bu yağ ile, partikül filtrelerinde yağ nedeniyle oluşan kalıntılar önemli ölçüde azalmaktadır. Böylelikle motor korunarak yakıt tasarrufu sağlanmaktadır. Bunun yanı sıra SAE 5W-30 motor yağı, ACEA C3 ve ACEA C4 motor yağı yönetmeliğine uygun diğer tüm araçlarda da kullanılabilir. SAE 5W-30 viskozite sınıfı, bu yağın yıl boyunca kullanılmasının ve hızlı soğuk çalıştırma özellikleri elde edilmesinin yanı sıra, zararlı madde salınımının ve yağ tüketiminin azaltılmasını sağlamaktadır. SAE 5W-30 geleneksel motor yağları ile karıştırılabilir. Ancak belirtilen avantajlardan yararlanmak için diğer motor yağları ile karıştırmaktan kaçınılmalıdır veya SAE 5W-30 yağına geçerken yağın tamamen değiştirilmesi önerilir. Güvenlik ve imha etme ile ilgili uyarılar güvenlik formunda yer almaktadır.

Avantajları

SAE 5W-30 HC C4, özellikle egzoz gazı sonradan işleme sistemi ve turboşarj donanımlı motorlar için önerilmektedir. Bu yağ ile, partikül filtrelerinde yağ nedeniyle oluşan kalıntılar önemli ölçüde azalmaktadır. Böylelikle motor korunarak yakıt tasarrufu sağlanmaktadır. Bunun yanı sıra SAE 5W-30 motor yağı, ACEA C3 ve ACEA C4 motor yağı yönetmeliğine uygun diğer tüm araçlarda da kullanılabilir. SAE 5W-30 viskozite sınıfı, bu yağın yıl boyunca kullanılmasının ve hızlı soğuk çalıştırma özellikleri elde edilmesinin yanı sıra, zararlı madde salınımının ve yağ tüketiminin azaltılmasını sağlamaktadır. SAE 5W-30 geleneksel motor yağları ile karıştırılabilir. Ancak belirtilen avantajlardan yararlanmak için diğer motor yağları ile karıştırmaktan kaçınılmalıdır veya SAE 5W-30 yağına geçerken yağın tamamen değiştirilmesi önerilir. Güvenlik ve imha etme ile ilgili uyarılar güvenlik formunda yer almaktadır.

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

SAE 5W-30 HC C4, özellikle egzoz gazı sonradan işleme sistemi ve turboşarj donanımlı motorlar için önerilmektedir. Bu yağ ile, partikül filtrelerinde yağ nedeniyle oluşan kalıntılar önemli ölçüde azalmaktadır. Böylelikle motor korunarak yakıt tasarrufu sağlanmaktadır. Bunun yanı sıra SAE 5W-30 motor yağı, ACEA C3 ve ACEA C4 motor yağı yönetmeliğine uygun diğer tüm araçlarda da kullanılabilir. SAE 5W-30 viskozite sınıfı, bu yağın yıl boyunca kullanılmasının ve hızlı soğuk çalıştırma özellikleri elde edilmesinin yanı sıra, zararlı madde salınımının ve yağ tüketiminin azaltılmasını sağlamaktadır. SAE 5W-30 geleneksel motor yağları ile karıştırılabilir. Ancak belirtilen avantajlardan yararlanmak için diğer motor yağları ile karıştırmaktan kaçınılmalıdır veya SAE 5W-30 yağına geçerken yağın tamamen değiştirilmesi önerilir. Güvenlik ve imha etme ile ilgili uyarılar güvenlik formunda yer almaktadır.

Uygulama

- Özellikle egzoz gazı sonradan işleme sistemi ve turboşarj donanımlı motorlar için önerilmektedir.
- Bu yağ ile, partikül filtrelerinde yağ nedeniyle oluşan kalıntılar önemli ölçüde azalmaktadır.
- Böylelikle motor korunarak yakıt tasarrufu sağlanmaktadır.
- Bunun yanı sıra SAE 5W-30 motor yağı, ACEA C3 ve ACEA C4 motor yağı yönetmeliğine uygun diğer tüm araçlarda da kullanılabilir.
- SAE 5W-30 viskozite sınıfı, bu yağın yıl boyunca kullanılmasının ve hızlı soğuk çalıştırma özellikleri elde edilmesinin yanı sıra, zararlı madde salınımının ve yağ tüketiminin azaltılmasını sağlamaktadır.
- SAE 5W-30 geleneksel motor yağları ile karıştırılabilir.
- Ancak belirtilen avantajlardan yararlanmak için diğer motor yağları ile karıştırmaktan kaçınılmalıdır veya SAE 5W-30 yağına geçerken yağın tamamen değiştirilmesi önerilir.
- Güvenlik ve imha etme ile ilgili uyarılar güvenlik formunda yer almaktadır.

SAE 5W-30 HC C4, özellikle egzoz gazı sonradan işleme sistemi ve turboşarj donanımlı motorlar için önerilmektedir. Bu yağ ile, partikül filtrelerinde yağ nedeniyle oluşan kalıntılar önemli ölçüde azalmaktadır. Böylelikle motor korunarak yakıt tasarrufu sağlanmaktadır. Bunun yanı sıra SAE 5W-30 motor yağı, ACEA C3 ve ACEA C4 motor yağı yönetmeliğine uygun diğer tüm araçlarda da kullanılabilir. SAE 5W-30 viskozite sınıfı, bu yağın yıl boyunca kullanılmasının ve hızlı soğuk çalıştırma özellikleri elde edilmesinin yanı sıra, zararlı madde salınımının ve yağ tüketiminin azaltılmasını sağlamaktadır. SAE 5W-30 geleneksel motor yağları ile karıştırılabilir. Ancak belirtilen avantajlardan yararlanmak için diğer motor yağları ile karıştırmaktan kaçınılmalıdır veya SAE 5W-30 yağına geçerken yağın tamamen değiştirilmesi önerilir. Güvenlik ve imha etme ile ilgili uyarılar güvenlik formunda yer almaktadır.

SAE 5W-30 HC C4, özellikle egzoz gazı sonradan işleme sistemi ve turboşarj donanımlı motorlar için önerilmektedir. Bu yağ ile, partikül filtrelerinde yağ nedeniyle oluşan kalıntılar önemli ölçüde azalmaktadır. Böylelikle motor korunarak yakıt tasarrufu sağlanmaktadır. Bunun yanı sıra SAE 5W-30 motor yağı, ACEA C3 ve ACEA C4 motor yağı yönetmeliğine uygun diğer tüm araçlarda da kullanılabilir. SAE 5W-30 viskozite sınıfı, bu yağın yıl boyunca kullanılmasının ve hızlı soğuk çalıştırma özellikleri elde edilmesinin yanı sıra, zararlı madde salınımının ve yağ tüketiminin azaltılmasını sağlamaktadır. SAE 5W-30 geleneksel motor yağları ile karıştırılabilir. Ancak belirtilen avantajlardan yararlanmak için diğer motor yağları ile karıştırmaktan kaçınılmalıdır veya SAE 5W-30 yağına geçerken yağın tamamen değiştirilmesi önerilir. Güvenlik ve imha etme ile ilgili uyarılar güvenlik formunda yer almaktadır.