



# SASH

# HYBRID GF6 5W-40

- ES.** Lubricante 100% sintético diseñado con un aceite mejorado para satisfacer la demanda de una tecnología moderna de motores. Se requerirá aceite ILSAC GF-6 para mantener el funcionamiento adecuado y la economía de combustible en vehículos híbridos. Además, brindará protección adicional para su vehículo.
- EN.** 100% synthetic lubricant designed with the next iteration of improved oil specification designed to meet the demands of modern engine technologies. ILSAC GF-6 oil will be required to maintain proper function and fuel economy in hybrid vehicles and will provide additional protection for your vehicle.
- FR.** Lubrifiant 100% synthétique conçu pour répondre à l'évolution des spécifications des moteurs modernes. Répond aux normes ILSAC GF-6 qui répondent aux besoins des véhicules hybrides en termes de fiabilité, de fonctionnement et de protection.
- DE.** Ein Motorenöl mit Synthesetechnologie, das aus verbesserten Grundölen entwickelt wurde, um den Anforderungen moderner Motorentechnologie gerecht zu werden. ILSAC GF-6-Motorenöl wird benötigt, um den ordnungsgemäßen Betrieb und die Ökonomie des Kraftstoffverbrauch von Hybridfahrzeugen aufrechtzuerhalten. Außerdem bietet es zusätzlichen Schutz für Ihr Fahrzeug.
- PT.** Lubrificante 100 % sintético concebido com a próxima geração de especificação de óleo melhorada, concebido para satisfazer as exigências das tecnologias modernas de motores. O óleo ILSAC GF-6 será necessário para manter o funcionamento adequado e a economia de combustível em veículos híbridos e proporcionará proteção adicional ao seu veículo.
- IT.** Lubrificante sintetico al 100% progettato con la prossima iterazione di specifiche dell'olio migliorate, progettate per soddisfare le esigenze delle moderne tecnologie dei motori. L'olio ILSAC GF-6 sarà necessario per mantenere il corretto funzionamento e il risparmio di carburante nei veicoli ibridi e fornirà una protezione aggiuntiva per il tuo veicolo.
- RU.** 100% синтетический смазочный материал, разработанный на основе последней версии улучшенной спецификации масла, разработанной для удовлетворения требований современных технологий двигателей. Масло ILSAC GF-6 поддерживает надлежащую работу и экономию топлива в гибридных автомобилях и обеспечивает дополнительную защиту вашего автомобиля.



EELQMS  
EUROPEAN ENGINE  
LUBRICANTS QUALITY  
MANAGEMENT SYSTEM





# SASH

# HYBRID GF6 5W-40

**NIVEL DE CALIDAD / QUALITY LEVEL / NÍVEL DE QUALIDADE / SATISFAIT AUX SPECIFICATIONS / QUALITÄTSLEVEL / LIVELLO DI QUALITÀ / УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА**

API SP

**PRESENTACIÓN / PRESENTATION / ФАКОВКА**



GRANEL / BULK / VRAC    1000 LTS.    200 LTS.    50 LTS.    20 LTS.    5 LTS.    4 LTS.    1 LT.

**PROPIEDADES TÉCNICAS / TECHNICAL PROPERTIES / PROPRIEDADES TÉCNICAS / PROPIETÀ FISICO-CHIMICHE / PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES HABITUELLES / TYPISCHE PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN / ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**

GRADO SAE	UNIDAD	5W-40
VISCOSIDAD A 100°C	ASTM D 445	12.5 - 16.3
VISCOSIDAD MRV A -30°C	ASTM D 5293	< 6600
HTHS 150 °C	ASTM D 5481	> 3.5
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D 2270	150
PUNTO DE INFLAMACIÓN	ASTM D 92	232
PUNTO DE CONGELACIÓN	ASTM D 97	-44
CENIZAS SULFATADAS	ASTM D 874	< 0.8
TBN MG KOHG	ASTM D 2896	> 6.0





# SASH

# HYBRID GF6 5W-40

## SEGURIDAD E HIGIENE / SAFETY & HEALTH / SEGURANÇA E HIGIENE / SICUREZZA E IGIENE / SECURITE & HYGIENE / SICHERHEIT & GESUNDHEIT / ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Las fichas de Seguridad están disponibles bajo petición y deberían ser consultadas para tener una información más apropiada. La compañía no será responsable de los daños causados por el mal uso, o en caso de que no se adopten las precauciones especificadas.

Security data sheet are available upon request and should be consulted for more appropriate information. The company shall not liable for any damages caused by misuse, or if precautions are not taken.

Les fiches de sécurité sont disponibles sur demande dans le but de fournir une information actualisée. La société ne pourra être responsable des dégâts causés par une mauvaise utilisation du produit ainsi qu'en cas de non respect des précautions spécifiées.

Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage erhältlich und sollte für angemessenere Informationen konsultiert werden. Das Unternehmen haftet nicht für Schäden die durch Missbrauch entstehen, oder wenn entsprechende Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.

As Fichas de Segurança estão disponíveis sob pedido e deveriam ser consultadas para se ter uma informação mais apropriada. A nossa empresa não se responsabiliza pelos danos causados por má utilização dos produtos ou quando não se adotem as precauções especificadas.

Le schede di sicurezza sono disponibili su richiesta e dovranno essere consultate per disporre di informazioni più adeguate. La società non è responsabile di eventuali danni provocati dall'uso errato o nei casi in cui non si adottino le precauzioni specificate.

Паспорт безопасности предоставляется по запросу. За дополнительной информацией необходимо обратиться за консультацией. Компания не несет ответственности за любой ущерб, вызванный неправильным использованием, или в случае, если не были приняты меры предосторожности.

La información mostrada se basa en los datos de producción actuales y puede variar dentro de las tolerancias dadas. El Rango de temperatura se da como una guía general. La información y los datos pueden ser modificados sin previo aviso. Esta información sustituye a las ediciones anteriores.

The information above is based on current production data and can vary within given tolerances. Temperature range is given as a guideline only. Information and data can be changed without previous notification. This information replaces prior editions.

L'information fournie se base sur les données de production actuelles et peut varier dans les limites de tolérance indiquées. L'étude de température est donnée à simple titre indicatif. L'information et les données peuvent être modifiées sans préavis. Cette information substitue les éditions antérieures.

Die angegebenen Informationen basieren auf aktuellen Produktionsdaten und können innerhalb vorgegebener Toleranzen variieren. Der Temperaturbereich ist als allgemeine Richtlinie gegeben. Die Informationen und Daten können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden. Diese Informationen ersetzen ältere Ausgaben.

A informação mostrada baseia-se nos dados de produção atuais e pode variar dentro das tolerâncias dadas. O intervalo de temperatura dá-se como um guia geral. A informação e os dados podem ser modificados sem aviso prévio. Esta informação substitui as edições anteriores.

Le informazioni fornite si basano sui dati di produzione attuali e possono variare entro le tolleranze date. L'Intervallo di temperatura rappresenta una guida generale. Le informazioni e i dati possono essere modificati senza preavviso. Le presenti informazioni sostituiscono le edizioni precedenti.

Приведенная выше информация основана на текущих данных о производстве и может варьироваться в пределах заданных параметров. Температурный диапазон задается только в качестве ориентира. Информация и данные могут быть изменены без предварительного уведомления. Эта информация заменяет предыдущие издания.



EELQMS  
EUROPEAN ENGINE  
LUBRICANTS QUALITY  
MANAGEMENT SYSTEM

