



SASH | GAS 5W-40

ES. Aceite de motor sintético especialmente recomendado para motores de vehículos bifuel autogas (GLP) – gasolina, desarrollado para proporcionar una mejor lubricidad y una mayor resistencia a la oxidación, prolongando así la vida útil del motor.

- Escasa formación de depósitos y lodos, manteniendo la limpieza del motor.
- Mayor durabilidad del motor.
- Bajo consumo de lubricante.

EN. Synthetic oil especially recommended for the engines of bi-fuel autogas (LPG) – petrol vehicles, developed to provide better lubrication and greater resistance to oxidation, thus extending the service life of the engine.

- Low formation of deposits and sludge, keeping the engine clean.
- Longer engine durability.
- Low lubricant consumption.

FR. Huile synthétique spécialement recommandée pour les moteurs bi-fuel à gas (LPG), développée pour une meilleure lubrification et une meilleure résistance à l'oxydation, prolongeant ainsi la durée de vie du moteur.

- Faible formation de dépôts et de boues, permet de maintenir propre le moteur.
- Prolonge la durée de vie du moteur.
- Faible consommation de lubrifiant.

DE. Synthetisches Motoröl, besonders empfohlen für Bifuel-Autogas (LPG) - Benzinmotoren, entwickelt für eine bessere Schmierung und höhere Oxidationsbeständigkeit, wodurch die Lebensdauer des Motors verlängert wird.

- Geringe Bildung von Ablagerungen und Schlacke und hält den Motor sauber.
- Längere Lebensdauer des Motors.
- Geringer Schmierstoffverbrauch."

PT. Óleo sintético especialmente recomendado para os motores dos veículos bicomustível a gás (GPL) e a gasolina, desenvolvido para proporcionar uma melhor lubrificação e maior resistência à oxidação, prolongando assim a vida útil do motor.

- Formação reduzida de depósitos e lamas, mantendo o motor limpo.
- Longa durabilidade do motor.
- Baixo consumo de lubrificante.

IT. Olio sintetico particolarmente consigliato per i motori dei veicoli bi-fuel autogas (GPL) – a benzina, sviluppato per fornire una migliore lubrificazione e una maggiore resistenza all'ossidazione, allungando così la vita utile del motore.

- Bassa formazione di depositi e liquami, mantenendo pulito il motore.
- Maggiore durata del motore.
- Basso consumo di lubrificante.

RU. Синтетическое масло, особенно рекомендованное для двигателей, работающих на двухтопливном газе (LPG) - бензиновых транспортных средствах, обеспечивая великолепную смазку и большую стойкость к окислению, тем самым продлевая срок службы двигателя.

- Низкое образование отложений и шлама, поддержание чистоты двигателя.
- Более длительный срок службы двигателя.
- Низкий расход смазки.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





SASH | GAS 5W-40

NIVEL DE CALIDAD / QUALITY LEVEL / NÍVEL DE QUALIDADE / SATISFAIT AUX SPECIFICATIONS / QUALITÀSLEVEL / LIVELLO DI QUALITÀ / УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА / 技术规格

API: SN
ACEA C3

PRESENTACIÓN / PRESENTATION / ФАСОВКА / 产品规格



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 / 技术数据

GRADO SAE	SAE J300	5W-40
VISCOSIDAD A 100 °C	ASTM D - 445	14,5
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D - 2270	155
CCS VISCOSIDAD	ASTM D - 5293	6250
HTHS - 150 °C		3,6
DENSIDAD A 15,6 °C G/CM3	ASTM D - 4052	0,852
PUNTO DE CONGELACIÓN	ASTM D - 5950	-40
T.B.N.	ASTM D - 2896	7,4
SULFATADO DE SODIO		0,8
NOACK VOLATILIDAD	ASTM D - 5800	9





SASH

GAS 5W-40

SEGURIDAD E HIGIENE / SAFETY & HEALTH / SEGURANÇA E HIGIENE / SICUREZZA E IGIENE / SECURITE & HYGIENE / SICHERHEIT & GESUNDHEIT / ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ / 卫生与安全

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 be 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 tenue 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.

可根据要求提供安全数据表，为了得到更适当的信息请先咨询。由于错误使用或没有采取指定预防措施所造成的伤害，公司将不负责。

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'amplitude 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.

以上信息是基于实际生产数据，可能会在公差范围内变化。温度范围仅做一般指导。信息及数据可能会有修改，不另行通知。以上信息替代



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM

