



# SASH

## FLAGSHIP C2/C3 547 5W-30

- ES.** Aceite de motor totalmente sintético de ahorro de combustible, especialmente diseñado para los nuevos motores gasolina y diesel con normativa EURO IV y EURO V, que requieren lubricantes de baja viscosidad y "Mid SAPS". Válido para vehículos equipados con filtro de partículas (DPF).
- EN.** Fully synthetic engine oil Lubricant "Fuel Economy", specially designed for new gasoline and diesel last generation EURO IV and EURO V, which require low viscosity lubricants and "Mid SAPS". It is suitable for cars equipped with a diesel particulate filter (DPF).
- FR.** Huile moteur totalement synthétique procurant des économies de carburant pour la lubrification de moteurs essence et diesel de dernière génération, aux normes EURO IV et EURO V qui requièrent des lubrifiants à faible viscosité et "Mid SAPS". Convient aux véhicules équipés de filtre à particules (DPF).
- DE.** Ein Motorenöl mit Synthesetechnologie, das den Kraftstoffverbrauch reduziert und speziell für Benzin- und Dieselmotoren der neuesten Generation entwickelt wurde, die ein Motorenöl der Norm EURO IV und EURO V mit niedriger Viskosität und "Mid SAPS" benötigen. Für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter (DPF) geeignet.
- PT.** Óleo de motor totalmente sintético que proporciona economia de combustível, especialmente formulado para os novos motores a gasolina e a diesel com norma EURO IV e EURO V, que requerem lubricantes de baixa viscosidade e "Mid SAPS". Adequado para veículos equipados com filtro de partículas (DPF).
- IT.** Olio motore totalmente sintetico per il risparmio di combustibile, progettato in particolare per i nuovi motori a benzina e diesel con normativa EURO IV e EURO V, che richiedono lubrificanti a bassa viscosità e "Mid SAPS". Adatto per veicoli dotati di filtro antiparticolato (DPF).
- RU.** Моторное масло с синтетической технологией, которое снижает расход топлива, было специально разработано для бензиновых и дизельных двигателей последнего поколения Евро-4 и Евро-5, требующих смазочные материалы с низкой вязкостью и «Mid SAPS». Подходит для автомобилей с сажевым фильтром (DPF).
- ZH.** 全合成润滑油，可节省燃油，转为新款欧IV、欧V汽油柴油发动机设计，低粘度，中等SAPS。适用于配备柴油颗粒过滤器（DPF）的车辆。



EELQMS  
EUROPEAN ENGINE  
LUBRICANTS QUALITY  
MANAGEMENT SYSTEM



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

ACEA C2/C3  
VW 504.00/507.00  
BMW Long Life-04  
MB 229.52  
Porsche C30  
PSA B712290  
GM OPEL Dexos 2  
FIAT 9.55535-DS1 / FIAT 9.55535-GS1



# SASH

## FLAGSHIP C2/C3 547 5W-30

### PRESENTACIÓN / PRESENTATION / ФАКОВКА / 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

<b>GRADO SAE</b>		5W30
<b>VISCOSIDAD A 100°C</b>	<b>ASTM D-445</b>	9.3 - 12.50
<b>VISCOSIDAD A -30°C</b>	<b>ASTM D-5293</b>	< 6600
<b>HTHS - 150°C</b>	<b>ASTM D-5481</b>	= 3.5
<b>ÍNDICE DE VISCOSIDAD</b>	<b>ASTM D-2270</b>	155
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN</b>	<b>ASTM D-92</b>	220
<b>PUNTO DE CONGELACIÓN</b>	<b>ASTM D-97</b>	-42°C
<b>CENIZAS SULFATADAS</b>	<b>ASTM D-874</b>	< 0.8
<b>T.B.N</b>	<b>ASTM D-2896</b>	> 6.0



**EELQMS**  
EUROPEAN ENGINE  
LUBRICANTS QUALITY  
MANAGEMENT SYSTEM





# SASH

## FLAGSHIP C2/C3 547 5W-30

### 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

