



# SASH

# FLAGSHIP C4 5W-30

- ES.** Lubricante totalmente sintético adaptado especialmente a los últimos vehículos Renault que están equipados con DPF, excepto 2.2 dCi. Este lubricante cumple los requisitos para vehículos que incorporan la regulación de emisiones EURO IV en motores de gasolina y diesel que requieren el uso de aceites con ACEA C4. Motores diesel equipados con filtro de partículas diesel (DPF). Lubricante con baja fricción, bajo HTHS y "Low SAPS".
- EN.** Fully synthetic lubricant adapted particularly to the recent Renault vehicles which are equipped with DPF, except 2.2 dCi. This lubricant meets the lubrication requirements for vehicles that incorporate the regulation EURO IV emission in gasoline and diesel engines that require the use of oils with ACEA C4. Diesel engines equipped with diesel particulate filters (DPF). Lubricants with low friction, low HTHS and "Low SAPS".
- FR.** Huile moteur totalement synthétique spécialement adaptée aux derniers véhicules Renault équipés d'un système DPF, sauf le 2.2 dCi. Répond aux exigences EURO IV pour moteurs essence et diesel qui préconisent des huiles ACEA C4. Convient aux diesels à filtre à particules (DPF). Lubrifiants à faible friction, bas HTHS et "Low SAPS".
- DE.** Ein Motorenöl mit Synthesetechnologie, das speziell für die neuesten Motoren von Renault mit Dieselpartikelfilter (DPF) entwickelt wurde, ausgenommen das Model 2.2 dCi. Dieser Schmierstoff erfüllt die Anforderungen von Benzin- und Dieselmotoren, die über die Norm EURO IV verfügen und ein Motorenöl der Norm ACEA C4 benötigen. Es ist ein Schmierstoff mit einem niedrigen Reibwert (DPF). Einem niedrigen HTHS und "Low SAPS".
- IT.** Lubrificante totalmente sintetico adatto soprattutto agli ultimi veicoli Renault dotati di DPF, eccetto il 2.2 dCi. Questo lubrificante soddisfa i requisiti dei veicoli che dispongono di regolazione delle emissioni EURO IV nei motori a benzina e diesel che richiedono l'utilizzo di oli con specifiche ACEA C4. Motori diesel dotati di filtro antiparticolato (DPF). Lubrificante a bassa frizione, basso HTHS e "Low SAPS".
- PT.** Lubrificante totalmente sintético adaptado especialmente aos mais recentes veículos Renault que estão equipados com DPF, excepto 2.2 dCi. Este lubrificante cumpre os requisitos para veículos que cumprem a regulamentação de emissões EURO IV em motores a gasolina e diesel que requerem o uso de óleos com ACEA C4. Motores diesel equipados com filtro de partículas diesel (DPF). Lubrificante com baixa fricção, baixo HTHS e "Low SAPS".
- RU.** Синтетическое моторное масло, адаптированное, в частности, к последним автомобилям Renault (DPF), за исключением модели 2.2 dCi. Эта смазка соответствует требованиям бензиновых и дизельных двигателей стандарта Евро-4, требующих моторное масло стандарта ACEA C4. Подходит для автомобилей с сажевым фильтром (DPF). Это смазка с низким коэффициентом трения, низкий уровень HTHS и «Low SAPS».
- ZH.** 全合成润滑油，适用于最新一代配备柴油颗粒过滤器（DPF）的雷诺汽车，除2.2dCi以外。满足欧IV汽车柴油发动机要求的排放标准和ACEA C4质量等级，适用于配备柴油颗粒过滤器车辆，低摩擦，低HTHS，低“SAPS”。



EELQMS  
EUROPEAN ENGINE  
LUBRICANTS QUALITY  
MANAGEMENT SYSTEM





# SASH

# FLAGSHIP C4 5W-30

PRESENTACIÓN / PRESENTATION / PRÉSENTATION / PRÄSENTATION / PRESENTAZIONE /  
APRESENTAÇÃO / ПРЕЗЕНТАЦИЯ



GRANEL/BULK/VRAC



1000 LTS.



200 LTS.



50 LTS.



20 LTS.



5 LTS.



4 LTS.



1 LT.

NIVEL DE CALIDAD / QUALITY LEVEL / NIVEAU DE QUALITÉ / QUALITÄTSLEVEL /  
LIVELLO DI QUALITÀ / NÍVEL DE QUALIDADE / УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

ACEA C4,C3  
MB 226.51  
Renault RN 0720

PROPIEDADES TÉCNICAS / TECHNICAL PROPERTIES / PROPRIÉTÉS TECHNIQUES /  
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / PROPRIETA' TECNICHE / PROPRIEDADES TÉCNICAS /  
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ISO GRADE		5W-30
VISCOSITY AT 100°C (cSt)	ASTM D-445	9,3 - 12,50
VISCOSITY AT -30°C (cSt)	ASTM D-5293	<6600
HTHS -150°C	ASTM D-5481	>3,5
VISCOSITY INDEX	ASTM D-2270	155
FLASH POINT (°C)	ASTM D-92	236
POUR POINT (°C)	ASTM D-97	-37
SULPHATED ASH	ASTM D-874	<0,5
TBN (mg KOH/g)	ASTM D-2896	>6,0



EELQMS  
EUROPEAN ENGINE  
LUBRICANTS QUALITY  
MANAGEMENT SYSTEM





# SASH

# FLAGSHIP C4 5W-30

## SEGURIDAD E HIGIENE / SAFETY & HEALTH / SÉCURITÉ ET HYGIÈNE / SICHERHEIT UND HYGIENE / SICUREZZA E IGIENE / SEGURANÇA E HIGIENE / БЕЗОПАСНОСТЬ И ГИГИЕНА

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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

