



# SASH

## FLAGSHIP 971 0W-20

**ES.** Este es un aceite de motor totalmente sintético que se ha desarrollado para los vehículos Mercedes Benz más nuevos y vehículos Jaguar y Land Rovers. Su baja viscosidad asegura propiedades óptimas de eficiencia de combustible.

Este producto funciona particularmente bien en los últimos motores Mercedes Benz Clase E, incluyendo el 2017 E 220d 4MATIC All Terrain 213.217 y el 2017 d 4MATIC Coupe 238.315. También es muy adecuado para su uso en una variedad de Land Rovers y Jaguar XE, XK y F.

Tiene una fluidez excepcional con propiedades de arranque en frío, se puede utilizar perfectamente en tráfico urbano y conducción de larga distancia y asegura altos niveles de ahorro de combustible.

**EN.** This is a fully synthetic motor oil developed for the latest Mercedes Benz vehicles as well as Jaguar and Land Rover vehicles. Its low viscosity ensures optimal fuel efficiency properties.

This product performs particularly well in the latest Mercedes Benz E-Class engines, including the 2017 E 220d 4MATIC All Terrain 213.217 and the 2017 d 4MATIC Coupe 238.315. It is also highly suitable for use in a variety of Land Rovers and Jaguar XE, XK, and F models.

It has exceptional fluidity with cold-start properties, making it ideal for urban traffic and long-distance driving, while ensuring high levels of fuel savings.

**FR.** Il s'agit d'une huile moteur entièrement synthétique développée pour les derniers véhicules Mercedes Benz ainsi que pour les véhicules Jaguar et Land Rover. Sa faible viscosité garantit des propriétés d'efficacité énergétique optimales.

Ce produit fonctionne particulièrement bien dans les derniers moteurs de la Classe E de Mercedes Benz, y compris les modèles 2017 E 220d 4MATIC All Terrain 213.217 et 2017 d 4MATIC Coupé 238.315. Il est également très adapté à une variété de véhicules Land Rover et Jaguar XE, XK et F.

Il possède une fluidité exceptionnelle avec des propriétés de démarrage à froid, parfaitement adapté pour la circulation urbaine et la conduite longue distance, tout en assurant des niveaux élevés d'économie de carburant.

**DE.** Dies ist ein vollsynthetisches Motoröl, das für die neuesten Fahrzeuge von Mercedes Benz sowie Jaguar und Land Rover entwickelt wurde. Seine niedrige Viskosität gewährleistet optimale Kraftstoffeffizienz.

Dieses Produkt funktioniert besonders gut in den neuesten Motoren der Mercedes Benz E-Klasse, einschließlich des 2017 E 220d 4MATIC All Terrain 213.217 und des 2017 d 4MATIC Coupé 238.315. Es eignet sich auch hervorragend für eine Vielzahl von Land Rover- und Jaguar-Modellen wie XE, XK und F.

Es hat eine außergewöhnliche Fließfähigkeit mit Kaltstarteigenschaften, ist ideal für den Stadtverkehr und Langstreckenfahrten und sorgt für hohe Kraftstoffeinsparungen.



EELQMS  
EUROPEAN ENGINE  
LUBRICANTS QUALITY  
MANAGEMENT SYSTEM





# SASH

## FLAGSHIP 971 0W-20

**IT.** Questo è un olio motore completamente sintetico sviluppato per i veicoli più recenti di Mercedes Benz, Jaguar e Land Rover. La sua bassa viscosità assicura proprietà ottimali di efficienza del carburante.

Questo prodotto funziona particolarmente bene nei motori più recenti della Classe E di Mercedes Benz, inclusi i modelli 2017 E 220d 4MATIC All Terrain 213.217 e 2017 d 4MATIC Coupé 238.315. È anche molto adatto per una varietà di veicoli Land Rover e Jaguar XE, XK e F.

Ha un'eccezionale fluidità con proprietà di avviamento a freddo, ideale per il traffico urbano e la guida a lunga distanza, garantendo al contempo alti livelli di risparmio di carburante.

**PT.** Este é um óleo de motor totalmente sintético desenvolvido para os veículos mais recentes da Mercedes Benz, bem como para veículos Jaguar e Land Rover. Sua baixa viscosidade garante propriedades ideais de eficiência de combustível.

Este produto funciona particularmente bem nos motores mais recentes da Classe E da Mercedes Benz, incluindo os modelos 2017 E 220d 4MATIC All Terrain 213.217 e 2017 d 4MATIC Coupé 238.315. Também é altamente adequado para uma variedade de Land Rovers e modelos Jaguar XE, XK e F.

Possui fluidez excepcional com propriedades de partida a frio, sendo perfeito para o trânsito urbano e condução de longa distância, assegurando altos níveis de economia de combustível.

**RU.** Это полностью синтетическое моторное масло, разработанное для новейших автомобилей Mercedes Benz, а также автомобилей Jaguar и Land Rover. Его низкая вязкость обеспечивает оптимальные показатели топливной экономичности.

Этот продукт особенно хорошо работает в новейших двигателях Mercedes Benz E-Class, включая модели 2017 E 220d 4MATIC All Terrain 213.217 и 2017 d 4MATIC Coupe 238.315. Также отлично подходит для различных моделей Land Rover и Jaguar XE, XK и F.

Обладает исключительной текучестью и свойствами холодного старта, идеально подходит как для городской езды, так и для дальних поездок, обеспечивая высокий уровень экономии топлива.



EUROPEAN ENGINE  
LUBRICANTS QUALITY  
MANAGEMENT SYSTEM





# SASH

# FLAGSHIP 971 0W-20

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 C5, C6  
API SN PLUS / SP RC / ILSAC GF-6A  
MB 229.71 (Approval)  
BMW LONGLIFE-17FE+  
OPEL OV 040 1547  
GM DEXOS D  
JAGUAR ST JLR. 03.5006  
LAND ROVER ST JLR.03.5006  
FIAT 9.55535-GSX  
CHRYSLER MS 12145  
VOLVO VCC RBS0-2AE  
RN 0700/0710

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

SAE GRADE		0W-20
VISCOSITY AT 100°C (cSt)	ASTM D-445	7,8
VISCOSITY AT -35°C (cP)	ASTM D-5293	<6200
HTHS AT 150°C (cP)	ASTM D-5481	2,8
VISCOSITY INDEX	ASTM D-2270	160
DENSITY AT 15.6°C (KG/L)	ASTM D-4052	0,84
FLASH POINT (°C)	ASTM D-92	210
SULPHATED ASH (% m/m)	ASTM D-874	0,8
TBN (mg KOH/g)	ASTM D-2896	8,35



EELQMS  
EUROPEAN ENGINE  
LUBRICANTS QUALITY  
MANAGEMENT SYSTEM





# SASH

# FLAGSHIP 971 0W-20

## 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.

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.



EELQMS  
EUROPEAN ENGINE  
LUBRICANTS QUALITY  
MANAGEMENT SYSTEM

