



# SASH

# FLAGSHIP 971 OW-20

- ES.** Este es un aceite de motor totalmente sintético que se ha desarrollado para los vehículos Mercedes Benz más nuevos; 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. Este producto también es muy adecuado para su uso en una variedad de Land Rovers y Jaguar XE; XK y F. Este producto 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 full synthetic engine oil that has been developed for the newest Mercedes Benz vehicles; Jaguar vehicles and Land Rovers. Its low viscosity ensures optimal fuel efficiency properties. This product works 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. This product is also very suitable for the use in a variety of Land Rovers and Jaguar XE; XK and F. This product has outstanding fluidity with cold start properties; can be used perfectly in city traffic and long distance driving; and ensures high levels of fuel saving.
- FR.** Huile moteur totalement synthétique développée pour les nouveaux moteurs Mercedes Benz , Jaguar et Land Rover. Sa faible viscosité procure un rendement optimal.Ce produit fonctionne particulièrement bien dans les dernières Mercedes Classe E, inclus 2017 E 220d 4MATIC All Terrain 213.217 et 2017 d 4MATIC Coupe 238.315. Convient aussi pour divers Land Rovers et Jaguar XE; XK and F. Ce produit présente une fluidité remarquable et une facilité de démarrage; peut être utilisé en trafic urbain et en parcours de longue distance avec une grande économie de carburant.
- DE.** Ein Motorenöl mit Synthesetechnologie, das für die neuesten Fahrzeuge von Mercedes Benz, Jaguar und Land Rover entwickelt wurde. Seine niedrige Viskosität gewährleistet eine optimale Kraftstoffeffizienz. Dieses Produkt eignet sich besonders gut für die 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. Weiterhin eignet sich dieses Produkt auch sehr gut für den Einsatz in einer Vielzahl von Fahrzeugen der Hersteller Land Rover und Jaguar XE. XK und F. Es verfügt über eine hervorragende Fließfähigkeit mit sehr guten Kaltstarteigenschaften. Es ist hervorragend für den Stadtverkehr und Fernverkehr geeignet und sorgt für ein hohes Maß an Kraftstoffeinsparung.
- RU.** Это полностью синтетическое моторное масло, разработанное для новейших автомобилей марки Mercedes Benz, Jaguar и Land Rover. Его низкая вязкость обеспечивает оптимальную топливную эффективность. Этот продукт особенно хорошо работает с новейшими двигателями Mercedes Benz E Class; включая 2017 E 220d 4MATIC All Terrain 213.217 и 2017 d 4MATIC Coupe 238.315. Этот продукт также очень хорошо подходит для использования в различных автомобилях марки Land Rover и Jaguar XE; XK и F. Масло обладает исключительной текучестью и свойствами холодного запуска; отлично подходит для городского движения и дальних поездок, а также обеспечивает высокую экономию топлива.



EELQMS  
EUROPEAN ENGINE  
LUBRICANTS QUALITY  
MANAGEMENT SYSTEM





# SASH

# FLAGSHIP 971 0W-20

## NIVEL DE CALIDAD / QUALITY LEVEL / SATISFAIT AUX SPECIFICATIONS / QUALITÄTSLEVEL УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

ACEA C5 · API SN PLUS / SP · MB Approval 229.71 · BMW: LONGLIFE-17FE+ · OPEL OV 040 1547  
JAGUAR ST JLR. 51.5122 · LAND ROVER ST JLR.51.5122 · FIAT 9.55535-GSX · CHRYSLER: MS 12145

## PRESENTACIÓN / PRESENTATION / ФАСОВКА



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

## PROPIEDADES TÉCNICAS / TECHNICAL PROPERTIES / PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES HABITUELLES TYPISCHE PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN / ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

<b>VISCOSIDAD</b>		0W-20
<b>VISCOSIDAD A 100°C</b>	<b>ASTM D-445</b>	7,8
<b>ÍNDICE DE VISCOSIDAD</b>	<b>ASTM D-2270</b>	170
<b>VISCOSIDAD A -30°C</b>	<b>ASTM D-5293</b>	<6200
<b>HTHS 150°C</b>	<b>ASTM D-4683</b>	2,8
<b>DENSIDAD A 15.6%</b>	<b>ASTM D-4052</b>	0,84
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN</b>	<b>ASTM D-92</b>	210
<b>T.B.N</b>	<b>ASTM D-2896</b>	8,35
<b>CENIZAS SULFATADAS</b>	<b>ASTM D-874</b>	0,8





# SASH

# FLAGSHIP 971 OW-20

## SEGURIDAD E HIGIENE / SAFETY & HEALTH / 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 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.

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.



EELQMS  
EUROPEAN ENGINE  
LUBRICANTS QUALITY  
MANAGEMENT SYSTEM



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.

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.