

SASH

RODER PLUS 20W-50

(MAILINE PLUS 20W-50)

ES. Lubricante mineral Súper multigrado para motores gasolina y diesel con o sin catalizador, proporcionando una excelente protección en condiciones de trabajo severas.

EN. Super multigrade mineral lubricant for gasoline and diesel engines with or without catalyst light, providing excellent protection in severe working conditions.

FR. Lubrifiant mineral Super multigrade mineral pour moteurs essence et diesel, avec ou sans catalyseur, procurant une excellente protection dans des conditions de travail sévères.

DE. Ein mineralisches Mehrbereichs- Motorenöl für Benzin- und Dieselmotoren mit oder ohne Katalysator. Es bietet unter schwierigen Bedingungen einen hervorragenden Schutz gegen Verschleiß.

PT. Lubrificante mineral Super multigraduado para motores a gasolina e a diesel com ou sem catalisador, proporcionando uma excelente proteção em condições severas de trabalho.

IT. Lubrificante minerale Super multigrado per motori benzina e diesel con o senza catalizzatore, che fornisce un'eccellente protezione in condizioni di lavoro dure.

RU. Многоцелевое минеральное моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей с катализатором или без него. Обеспечивает отличную защиту от износа при тяжелых условиях эксплуатации.

ZH. 高配多级矿物润滑油，适用于汽柴油发动机（有或无发动机），能在严苛工作环境下提供出色保护。

SASH@LUBRICANTES-SASH.COM
+34 961 464 843 / 961 423 233
WWW.LUBRICANTES-SASH.COM

UPDATED:
11/09/2020



SASH RODER PLUS 20W-50

(MAILINE PLUS 20W-50)

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

API:SL/CF-4
VW 501.01 / 505.00
ACEA A3/B3
MB 229.1

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		20W-50
VISCOSIDAD A 100°C	**ASTM D – 445**	16.3 -21.90
VISCOSIDAD A -15°C	**ASTM D – 5293**	< 9500
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	**ASTM D – 2270**	130
PUNTO DE INFLAMACIÓN	**ASTM D – 92**	235
PUNTO DE CONGELACIÓN	**ASTM D – 97**	-34°C
CENIZAS SULFATADAS	**ASTM D - 874**	< 1.5
TBN (MG KOH/G)	**ASTM D – 2896**	> 8.0



SASH

RODER PLUS 20W-50

(MAILINE PLUS 20W-50)

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