



KRONER

NILUS S.S III 10W/30/40/50

- ES.** Lubricante monogrado mineral para motores diesel de todo tipo, como maquinaria de obras públicas, maquinarias de canteras, autobuses, tractores, camiones, etc. Lubricante recomendado para trabajar en condiciones moderadas de servicio y cambios de aceite más frecuentes.
- EN.** Monograde mineral lubricant for all types of diesel engines, such as public works machinery, quarry equipment, buses, tractors, trucks, etc. Lubricant recommended for operation under moderate service conditions and more frequent oil changes.
- FR.** Lubrifiant minéral monograde pour tous types de moteurs diesel, comme les machines de travaux publics, les machines de carrières, les bus, les tracteurs, les camions, etc. Lubrifiant recommandé pour travailler dans des conditions de service modérées et des changements d'huile plus fréquents.
- DE.** Eingradiges Mineralöl für alle Arten von Dieselmotoren, wie z.B. Baumaschinen, Steinbruchmaschinen, Busse, Traktoren, Lastwagen usw. Schmierstoff, der für den Einsatz unter moderaten Betriebsbedingungen und häufigere Ölwechsel empfohlen wird.
- IT.** Lubrificante monogrado minerale per tutti i tipi di motori diesel, come macchine per lavori pubblici, macchinari per cave, autobus, trattori, camion, ecc. Lubrificante raccomandato per lavorare in condizioni di servizio moderate e con cambi d'olio più frequenti.
- PT.** Lubrificante monograduado mineral para todos os tipos de motores a diesel, como máquinas de obras públicas, máquinas de pedreiras, ônibus, tratores, caminhões, etc. Lubrificante recomendado para trabalhar em condições moderadas de serviço e com trocas de óleo mais frequentes.
- RU.** Минеральная однофункциональная смазка для всех типов дизельных двигателей, таких как строительная техника, карьерное оборудование, автобусы, тракторы, грузовики и т.д. Смазка, рекомендованная для работы в умеренных условиях эксплуатации и с более частой заменой масла.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





KRONER

NILUS S.S III 10W/30/40/50

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

API CF / SF
ALLISON C3
CAT TO-2
MAN 270
MB 228.0
MTU Type I



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM



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

SAE GRADE		10W	30	40	50
VISCOSITY AT 100°C (cSt)	ASTM D-445	4,5 - 5,6	9,3 - 12,5	12,5 - 16,3	16,3 - 21,9
VISCOSITY INDEX	ASTM D-2270	110	110	110	110
FLASH POINT (°C)	ASTM D-92	210	220	230	210
POUR POINT (°C)	ASTM D-97	-31	-30	-30	-31
SULPHATED ASH	ASTM D-874	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
TBN (mg KOH/g)	ASTM D-2896	>6,0	>6,0	>6,0	>6,0



KRONER

NILUS S.S III 10W/30/40/50

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

