



KRONER

ORION MAXIMA E8 5W-30

ES. Es un lubricante 100% sintético HC para vehículos diesel pesados, con un excelente rendimiento. Este moderno lubricante de nivel de calidad ACEA E6 está diseñado para lubricar los nuevos motores Euro V/VI con bajo contenido en cenizas sulfatadas (Low SAPS), sistemas que requieren reducción de emisiones de gas, filtro de partículas diesel (DPF), recirculación de gases de escape (EGR) o catalizador de reducción selectiva (SCR) y dispositivos de post-tratamiento para contribuir a la conservación del medio ambiente.

EN. It is a 100% synthetic HC lubricant for heavy diesel vehicles, with excellent performance. This modern lubricant, meeting ACEA E6 quality level, is designed to lubricate new Euro V/VI engines with low sulfated ash content (Low SAPS). It is suitable for systems requiring reduced gas emissions, diesel particulate filters (DPF), exhaust gas recirculation (EGR), selective catalytic reduction (SCR) catalysts, and post-treatment devices to contribute to environmental conservation.

FR. C'est un lubrifiant 100% synthétique HC pour véhicules diesel lourds, offrant une excellente performance. Ce lubrifiant moderne de niveau de qualité ACEA E6 est conçu pour lubrifier les nouveaux moteurs Euro V/VI avec un faible contenu en cendres sulfatées (Low SAPS). Il est adapté pour les systèmes nécessitant une réduction des émissions de gaz, les filtres à particules diesel (DPF), la recirculation des gaz d'échappement (EGR), les catalyseurs de réduction sélective (SCR) et les dispositifs de post-traitement pour contribuer à la préservation de l'environnement.

DE. Es ist ein 100% synthetisches HC-Schmiermittel für schwere Dieselfahrzeuge mit ausgezeichneter Leistung. Dieses moderne Schmiermittel der Qualitätsstufe ACEA E6 ist dafür entwickelt, die neuen Euro V/VI-Motoren mit niedrigem Sulfataschegehalt (Low SAPS) zu schmieren. Es eignet sich für Systeme, die eine Reduzierung der Gasemissionen, Diesel-Partikelfilter (DPF), Abgasrückführung (EGR) oder selektive katalytische Reduktion (SCR) sowie Nachbehandlungseinrichtungen erfordern, um zum Umweltschutz beizutragen.

IT. È un lubrificante 100% sintetico HC per veicoli diesel pesanti, con un'eccellente performance. Questo moderno lubrificante di livello di qualità ACEA E6 è progettato per lubrificare i nuovi motori Euro V/VI con basso contenuto di ceneri solfatate (Low SAPS). È adatto per sistemi che richiedono una riduzione delle emissioni di gas, filtro antiparticolato diesel (DPF), ricircolo dei gas di scarico (EGR) o catalizzatore a riduzione selettiva (SCR) e dispositivi di post-trattamento per contribuire alla conservazione dell'ambiente.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





KRONER

ORION MAXIMA E8 5W-30

PT. É um lubrificante 100% sintético HC para veículos diesel pesados, com excelente desempenho. Este moderno lubrificante de nível de qualidade ACEA E6 é projetado para lubrificar os novos motores Euro V/VI com baixo conteúdo de cinzas sulfatadas (Low SAPS). É adequado para sistemas que requerem redução das emissões de gases, filtro de partículas diesel (DPF), recirculação dos gases de escape (EGR) ou catalisador de redução seletiva (SCR) e dispositivos de pós-tratamento para contribuir para a conservação do meio ambiente.

RU. Это 100% синтетическое моторное масло HC для тяжелых дизельных транспортных средств с отличной производительностью. Это современное масло качества ACEA E6 разработано для смазки новых двигателей Euro V/VI с низким содержанием серных зол (Low SAPS). Оно подходит для систем, требующих снижения выбросов газов, дизельного фильтра частиц (DPF), рециркуляции выхлопных газов (EGR) или катализатора селективного восстановления (SCR) и устройств послеобработки для вклада в сохранение окружающей среды.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





KRONER

ORION MAXIMA E8 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

API CK4
ACEA E6,E8,E7
MAN M3271-1 / M3477 / M3775
CATERPILLAR ECF-3
MACK EOS-4.5
VOLVO VDS-4.5
MB 228.31 / 228.51 / 228.52

MTU type 3.1/2.1
RVI RLD-4 / RLD-3
DETROIT DIESEL 93K222
JASO DH-2-17
DEUTZ DQC IV-18LA
SCANIA LDF-4
CUMMINS CES20086 / CES20081

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

SAE GRADE		5W-30
VISCOSITY AT 100°C (cSt)	ASTM D-445	9,3 - 12,50
VISCOSITY AT -30°C (cP)	ASTM D-5293	<6600
HTHS A 150°C (cSt)	ASTM D-5481	>3,5
VISCOSITY INDEX	ASTM D-2270	150
FLASH POINT (°C)	ASTM D-92	228
POUR POINT (°C)	ASTM D-97	-45
SULPHATED ASH	ASTM D-874	<1,0
TBN (mg KOH/g)	ASTM D-2896	>7,0





KRONER

ORION MAXIMA E8 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.

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

