



KRONER

DROMEDA THPD 20W-50

- ES.** Aceite de motor diesel mineral formulado para dar rendimiento en una amplia gama de aplicaciones de servicio pesado. Es adecuado para motores de bajas emisiones (Euro II, Euro III y algunos motores Euro IV). Recomendado para todos los motores diesel modernos de camiones, equipos extraviales, obras públicas y trabajos pesados. Uso universal, incluyendo flotas mixtas.
- EN.** Mineral diesel engine oil formulated to deliver performance in a wide range of heavy-duty service applications. It is suitable for low-emission engines (Euro II, Euro III, and some Euro IV engines). Recommended for all modern diesel engines in trucks, off-road equipment, public works, and heavy-duty jobs. Universal use, including mixed fleets.
- FR.** Huile de moteur diesel minérale formulée pour offrir des performances dans un large éventail d'applications de service intensif. Convient aux moteurs à faibles émissions (Euro II, Euro III et certains moteurs Euro IV). Recommandé pour tous les moteurs diesel modernes de camions, d'équipements hors route, de travaux publics et de travaux lourds. Utilisation universelle, y compris les flottes mixtes.
- DE.** Minerale Diesel Motoröl formuliert, um eine hohe Leistung in einer Vielzahl von Heavy-Duty-Anwendungen zu bieten. Geeignet für Motoren mit niedrigen Emissionen (Euro II, Euro III und einige Euro IV Motoren). Empfohlen für alle modernen Diesel-Nutzfahrzeugmotoren, Baumaschinen, öffentliche Arbeiten und schwere Arbeiten. Universeller Einsatz, einschließlich gemischter Flotten.
- IT.** Olio motore diesel minerale formulato per offrire prestazioni in una vasta gamma di applicazioni pesanti. Adatto per motori a basse emissioni (Euro II, Euro III e alcuni motori Euro IV). Raccomandato per tutti i motori diesel moderni di camion, macchinari fuoristrada, lavori pubblici e pesanti. Utilizzo universale, comprese flotte miste.
- PT.** Óleo mineral para motor diesel formulado para fornecer desempenho em uma ampla gama de aplicações de serviço pesado. É adequado para motores de baixas emissões (Euro II, Euro III e alguns motores Euro IV). Recomendado para todos os motores diesel modernos de caminhões, equipamentos fora de estrada, obras públicas e trabalhos pesados. Uso universal, incluindo frotas mistas.
- RU.** Минеральное дизельное моторное масло, разработанное для обеспечения высокой производительности в широком диапазоне условий тяжелой эксплуатации. Подходит для двигателей с низкими выбросами (Euro II, Euro III и некоторые двигатели Euro IV). Рекомендуется для всех современных дизельных двигателей грузовиков, внедорожной техники, коммунальной техники и тяжелой техники. Универсальное использование, включая смешанные парки.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





KRONER

DROMEDA THPD 20W-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 CI-4/SN
ACEA A3/B4 & E7
MAN M3275
IVECO-PEGASO
DAF XF

RENAULT RLD-2
MB 229.1/228.3
SCANIA LDF
VOLVO VDS-3
DEUTZ DQC III-10

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

SAE GRADE		20W-50
VISCOSITY AT 100°C (cSt)	ASTM D-445	16.3 - 21.9
VISCOSITY AT -15°C (cP)	ASTM D-5293	<9500
HTHS AT 150°C (cSt)	ASTM D-5481	>3.5
VISCOSITY INDEX	ASTM D-2270	150
FLASH POINT (°C)	ASTM D-92	218
POUR POINT (°C)	ASTM D-97	-34
SULPHATED ASH	ASTM D-874	<2.0
TBN (mg KOH/g)	ASTM D-2896	>9.0





KRONER

DROMEDA THPD 20W-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

