

IRON 15W40 E7 THPD

ESPAÑOL

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.

INGLÉS

Mineral diesel engine oil formulated to give performance in a broad range of heavy-duty applications. It is suitable for low-emission engines (Euro II, Euro III and some Euro IV engines). Recommended for all modern diesel engines of trucks, off-road equipment and other heavy-duty applications. Universal use, including mixed fleets.

PORTUGUÉS

Óleo mineral de motor a diesel formulado para dar rendimento numa vasta gama de aplicações de serviço pesado. É adequado para motores de baixa emissão (EURO II, EURO III e Euro IV). Recomendado para todos os motores a diesel modernos de camiões, equipamentos fora-de-estrada, obras públicas e trabalhos pesados. Uso universal, incluindo frotas mistas.

NIVEL DE CALIDAD / QUALITY LEVEL

API:SN/CI-4/CH-4/CF
ACEA A3/B3/B4 & E7
MAN M3275
IVECO-PEGASO
DAF XF
Renault RLD-2
MB 229.1, 228.3
Scania LDF,
Volvo VDS-3

SEGURIDAD E HIGIENE / SAFETY & HEALTH

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.

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.

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. 04/10/2016

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. 04/10/2016

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. 01/10/2016.

PROPIEDADES TÉCNICAS / TECHNICAL PROPERTIES

Grado SAE / SAE grade		15W-40
Viscosidad a 100°C / Viscosity at 100°C / Viscosité à 100° C (cSt) / Viskosität bei 100° C. cSt	ASTM D - 445	12.50 - 16.3
Viscosidad a -20°C / Viscosity at -20°C / Viscosité à -20°C. (cP) / Viskosität bei -20°C. cP	ASTM D - 5293	<7000
HTHS - 150 °C	ASTM D - 5481	>3.5
Índice de Viscosidad / Viscosity Index / Índice de Viscosité / Viskositätsindex	ASTM D - 2270	140
Punto de Inflamación / Flash point / Point Eclair / Flammpunkt in °C min.	ASTM D - 92	205
Punto de congelación / Pour point / Point d'écoulement / Gefrierpunkt in °C max	ASTM D - 97	-38°C
Cenizas Sulfatadas / Sulfated ash / Cendres Sulfatées. % poids / Sulfatasche. Gewichtsanteil in %	ASTM D - 874	< 2.0
TBN (mg KOH/g)	ASTM D - 2896	> 9.0