

IRON SERIE 3 - 10W

ESPAÑOL

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 mas frecuentes.

INGLÉS

Monograde mineral oil for diesel engines of all kinds, such as construction equipment, quarry machinery, buses, tractors, trucks, etc. Recommended lubricant to work under moderate service and more frequent oil changes.

PORTUGUÉS

Lubrificante mineral mono graduado para motores diesel de todo o tipo, como máquinas de obras públicas, máquinas de pedreiras, autocarros, tractores, camiões, etc. Lubrificante recomendado para trabalhar em condições moderadas de serviço e mudanças de óleo mais frequentes.

NIVEL DE CALIDAD / QUALITY LEVEL

API: CF / SF
ALLISON C3
CAT TO-2
MAN 270
M.B. 228.0
MTU Type I

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

Viscosidad a 100°C / Viscosity at 100°C / Viscosité à 100° C (cSt) / Viskosität bei 100° C. cSt	ASTM D – 445	4.5-5.6
Índice de Viscosidad / Viscosity Index / Índice de Viscosité / Viskositätsindex	ASTM D – 2270	110
Punto de Inflamación / Flash point / Point Eclair / Flammpunkt in °C min.	ASTM D – 92	210
Punto de congelación / Pour point / Point d'écoulement / Gefrierpunkt in °C max	ASTM D – 97	-31°C
Cenizas Sulfatadas / Sulfated ash / Cendres Sulfatées. % poids / Sulfatasche. Gewichtsanteil in %	ASTM D - 874	< 2.0
TBN (mg KOH/g)	ASTM D – 2896	> 6.0