



TEKMA NORMA +15W40

**Lubrificante Multiviscoso
Motores Diesel Atmosféricos ou Turbo
Transporte Pesado**

APLICAÇÕES

Lubrificante com base de alta qualidade especialmente formulado para sua aplicação em motores Diesel pesado, Atmosféricos ou Turbos, onde seja recomendado um nível de serviço API CD, CE, CF, CF-4, CCMC D4, de caminhões, ônibus, motores estacionários, motores marítimos, maquinário da construção civil e outros motores com exigências pouco severas.

Sua aplicação é também adequada em circuitos hidráulicos e transmissões onde o fabricante recomende lubrificantes de motor multiviscosos.

ESPECIFICAÇÕES

NORMAS: API CF-4/CF, API CE / CD/SF, CCMC D4
ESPECIFICAÇÕES: MB 228.1

Grande estabilidade térmica mantém os valores das viscosidades em todos os regimes de temperatura, oferecendo sempre uma ótima pressão de óleo.
Aditivação de última geração que controla a formação de borras e depósitos especialmente nas zonas altas dos pistões (segmentos) dos motores de baixas emissões poluentes (API CF-4).
Protege contra o desgaste dos cilindros (polimento das camisas).
Aditivação anti-oxidante, anti-ferrugem, anti-espumante.

CONSELHOS DE UTILIZAÇÃO

Períodos de troca: seguir as recomendações dos fabricantes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRAU SAE	SAE J300	15W40
DENSIDADE A 20°C	ASTM D 1298	0,878
VISCOSIDADE A 40°C	ASTM D445	111,6 mm ² /s
VISCOSIDADE A 100°C	ASTM D445	15,2 mm ² /s
ÍNDICE DE VISCOSIDADE (VIE)	ASTM D2270	138
PONTO DE FLUIDEZ	ASTM D97	-27 °C / -16,6 °F
PONTO DE FULGOR	ASTM D92	230 °C / 446 °F
TBN	ASTM D2896	10,0 mg KOH/g

EMBALAGENS

Formato: 4x5L., 50L., 208L.

Motul Ibérica, S.A. se reserva o direito de modificar as características gerais que aparecem nesta ficha até o momento em que o cliente formula seu pedido, submetido às nossas condições gerais de venda e garantia.

MOTUL IBÉRICA, S.A.

Provença, 386, 3ª - 08025 BARCELONA – SPAIN - Tel. +34 932081130 - Fax +34 932081133

E-mail: motul@motul.es (Espanha y Portugal), elviracb@gmail.com (Brasil)

3234/40
TKNRMO
E07/99