



# TEKMA NORMA+ Monograde

Lubricante para motores Diesel

Viscosidad: SAE 30 / SAE 40

## APLICACIONES

Para todos los motores tanto atmosféricos como con turbo : camiones, Bulldozers, maquinaria construcción, Generadores, autobuses, maquinaria agrícola, motores de barcos...

También so adecuadas para sistemas hidráulicos y transmisiones mecánicas cuando el aceite esta recomendado por el fabricante.

Pude usarse cuando este recomendado para MB-Approval 227.0.

## PRESTACIONES

**NORMAS:** API CF-4 / CF - API CE, CD / SF - CCMC D-4

**HOMOLOGACIONES:** MB-Approval 228.0

Protege y extiende la vida útil del motor debido a la reducción de los depósitos en los segmentos del pistón

Alto nivel de dispersión: reduce el riesgo de acumulación de hollín y el riesgo de bloqueo del filtro de aceite.

Excelente protección contra la acumulación de residuos en las paredes de los conductos.

Anti-oxidante, Anti-corrosión, Anti-carbonilla, Anti-espuma.

## CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Intervalo del cambio de aceite: seguir las recomendaciones de los fabricantes y acorde a su propio uso. Puede mezclarse con sintéticos o aceites minerales.

## PROPIEDADES

Grado de Viscosidad	SAE J300	<b>30</b>	<b>40</b>
Densidad a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.887	0.888
Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D445	98.3 mm <sup>2</sup> /s	130.6 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D445	11.8 mm <sup>2</sup> /s	14.5 mm <sup>2</sup> /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	110	111
Punto de congelación	ASTM D92	234°C / 453.2°F	232°C / 449.6°F
Punto de inflamación	ASTM D97	-30°C / -22°F	-30°C / -22°F
TBN	ASTM D2896	10.6 mg KOH/g	10.6 mg KOH/g

## EMBALAJE

Formato:

para 30W; 4X5L, 25L, 60L, 208L, 1000L

para 40W; 25L, 60L, 208L

Motul Ibérica, S.A. se reserva el derecho de modificar las características generales que aparecen en esta ficha hasta el momento en que el cliente formula su pedido, sometido a nuestras condiciones generales de venta y garantía.

**MOTUL IBÉRICA, S.A.**

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

Correo [motul@motul.es](mailto:motul@motul.es)

TKNOR+  
30/40  
05/08