

## TEKMA NORMA+ Monograde 30

### BASE MINERAL

**TEKMA NORMA+ MONOGRADE 30** é um lubrificante de viscosidade monograu para todos os motores diesel de aspiração natural ou turboalimentados.

#### APLICAÇÕES

**TEKMA NORMA+ MONOGRADE 30** é adequado para todos os motores diesel de aspiração natural ou turboalimentados: camiões, buldózers, maquinaria de construção, geradores, autocarros, maquinaria agrícola, motores marítimos...

Também é adequado para sistemas hidráulicos e transmissões mecânicas quando um óleo do motor é recomendado pelos fabricantes.

Pode ser utilizado quando é recomendado um lubrificante MB 227.0 pela Mercedes-Benz.

#### VANTAGENS

- Assegura a proteção do motor e vida útil através da redução de depósitos no sulco do pistão.
- Nível dispersante elevado: reduz a formação de fuligem e o risco de obstrução do filtro do óleo.
- Assegura a proteção do motor e vida útil através da redução de depósitos no sulco do pistão.
- Antioxidação, anticorrosão, antiferrugem, antiespuma.

		TEKMA NORMA+ MONO- GRADE 30
Grau de viscosidade	SAE J 300	30
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.888
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	99,8 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	11,8 mm <sup>2</sup> /s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	107,0
Punto de inflamación	ASTM D92	238,0 ° C / 460,0 ° F
Ponto de fluidez	ASTM D97	-33,0 ° C / -27,0 ° F
TBN	ASTM D2896	10,2 mg KOH / g



## PERFORMANCES

**TEKMA NORMA+ Monograde 30** atende ou excede as especificações mais comuns e requisitos de OEM:

- MERCEDES-BENZ - MB 228.0

**TEKMA NORMA+ Monograde 30** atende as seguintes normas:

- API - CF-4 / CF / CE, CD / SF
- CCMC - D-4

## RECOMENDAÇÕES

Intervalo de mudança: consultar as recomendações do fabricante e ajustar à sua utilização. Pode ser misturado com óleos sintéticos ou minerais.

## IMPORTANT NOTICE

Toda a informação e regulamentos sobre saúde, segurança e ambiente estão mencionadas na ficha de dados de segurança. Esta fornece informação sobre riscos, procedimentos de segurança e regras de emergência para primeiros socorros. Clarifica todos os procedimentos a implementar em caso de derrame acidental e para a eliminação do produto e seus efeitos no ambiente.

A ficha de dados de segurança deste produto está disponível em [www.motul.com](http://www.motul.com)  
O nosso produto contém aditivos naturais que podem alterar a cor dos concentrados sem alterar a sua prestação. As especificações dos nossos produtos são definidas apenas na altura da encomenda, e estão sujeitas às nossas condições de venda geral e garantia. Para proporcionar aos nossos clientes os mais recentes desenvolvimentos técnicos, as características gerais dos nossos produtos podem variar.