

## TEKMA NORMA+ 15W-40

### BASE MINERAL

**TEKMA NORMA+ 15W-40** é um lubrificante para todos os motores a diesel de aspiração natural ou turboalimentados para os quais o fabricante recomenda API CF-4, CF, CE, CD, ou CCMC D-4.

#### APLICAÇÕES

**TEKMA NORMA+ 15W-40** é adequado para motores diesel de aspiração natural ou turboalimentados para os quais o fabricante recomenda API CF-4, CF, CE, CD, ou CCMC D-4: camiões buldózers, maquinaria de construção, geradores, autocarro maquinaria agrícola, motores marítimos...

Também é adequado para sistemas hidráulicos, conversores de binário e transmissões mecânicas quando um óleo do motor é recomendado pelo fabricante.

#### 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.
- Alto nível antidesgaste: excelente proteção do vidro do cilindro.
- Um óleo do motor para os todos os motores, otimiza a gestão de frotas.
- Nível dispersante elevado: reduz a formação de fuligem e o risco de entupimento do filtro do óleo.

		TEKMA NORMA+ 15W-40
Grau de viscosidade	SAE J 300	15W-40
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.879
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	114,2 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	15,1 mm <sup>2</sup> /s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	136,0
Punto de inflamación	ASTM D92	230,0 ° C / 446,0 ° F
Ponto de fluidez	ASTM D97	-33,0 ° C / -27,0 ° F
TBN	ASTM D2896	9,8 mg KOH / g



## PERFORMANCES

**TEKMA NORMA+ 15W-40** atende ou excede as especificações mais comuns e requisitos de OEM:

- MERCEDES-BENZ - MB 228.1

**TEKMA NORMA+ 15W-40** 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.