



Eni Mirtra MP 80W-90

APLICAÇÕES

Eni Mirtra MP 80W-90 é um lubrificante para engrenagens, com características EP (Extrema Pressão), recomendado para engrenagens hipóides que funcionam em condições severas, e para engrenagens sob elevadas cargas no geral, especialmente as sujeitas a cargas dinâmicas.

É especialmente indicado para transmissões com engrenagens hipóides, sujeitas a elevadas cargas, contato deslizante e altas temperaturas.

Também pode ser utilizada em caixas de velocidades de automóveis e caminhões e em caixas de velocidades, eixos, transmissões finais e tomadas de força, de máquinas agrícolas e de máquinas para movimentação de terras; de modo geral, em todos os conjuntos de engrenagens para os quais o fabricante recomende o nível API GL-5. Indicado para a lubrificação de caixas de engrenagens de motores fora de bordo e inbordo das embarcações.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

A qualidade dos aditivos E.P. (Extrema Pressão) confere ao produto a capacidade de garantir a continuidade da película lubrificante, mesmo quando as engrenagens trabalham em condições de carga, dinâmicas e impulsivas, particularmente severas, com elevadas velocidades de deslizamento nos acoplamentos dentados.

As características antidesgaste e a forte untuosidade favorecem notavelmente a redução do desgaste nas engrenagens e nos rolamentos.

Eni Mirtra MP 80W-90 tem uma excelente estabilidade à oxidação, que evita a precoce deterioração do lubrificante e contraria eficazmente a tendência para o aumento da viscosidade e para a formação de depósitos.

As excelentes propriedades antioxidantes protegem as engrenagens e os seus suportes também na presença de humidade.

A aditivação antiespuma elimina as consequências negativas de uma excessiva formação de espuma, na conservação da película lubrificante.

ESPECIFICAÇÕES

API GL-5

MIL L 2105 D

MAN 342 type M1

MAN 342 type M2

ZF TE-ML 05A, 12E (quality)

ZF TE-ML 16B, 17B, 19B, 21A (quality)

ZF TE-ML 07A, 08 (quality)



Eni Mirtra MP 80W-90

Eni Mirtra MP 80W-90	ASTM-D	Unidades	
Densidade a 15°C	4052	kg/l	0,905
Viscosidade a 100 °C	445	mm ² /s	16
Viscosidade a 40 °C	445	mm ² /s	151,0
Índice de Viscosidade	2270	-	105
Ponto de Inflamação V.A.	92	°C	205
Ponto de Fluidez Crítica	5950	°C	-30
Espuma (Seq. 1)	892	cc	<=20
Estabilidade espuma (Seq. 1)	892	cc	0
Fósforo	4951	%p	0,03