



HD

Lubrificante para caixas de velocidades e diferenciais. Extrema pressão. SAE 80W90

APLICAÇÕES

Lubrificante multigrado extrema pressão para todas as caixas de velocidades e diferenciais com engrenagens hipoides, que não incorporem elementos de fricção no seu interior (autobloqueantes, travões ou embraiagens submersas). Resiste a pancadas, fortes cargas a baixa rotação, elevados regimes de rotação com cargas moderadas.

PRESTAÇÕES

NORMAS : API GL4 e GL5 - MIL-L-2105D

Lubrificante “extrema pressão” para proteger contra o desgaste.

Permanece no grau 90 depois do serviço mais severo (ensaio de cisalhamento KRL de 20 horas /SAE J306).

Poder lubrificante muito elevado para diminuir a fricção.

A sua elevada viscosidade imediata contribui para uma maior resistência da película do óleo em condições de utilização extrema.

Anticorrosão e antiespuma.

CONSELHOS GRAU DE APROVEITAMENTO

Mudanças: segundo instruções do construtor e adaptado a sua própria utilização.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grau de viscosidade :	SAE J 306	80W-90
Densidade a 15°C (59°F)	ASTM D1298	0.894
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	144 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	15.0 mm ² /s
Índice de viscosidade SEX	ASTM D2270	105
Ponto de inflamação	ASTM D92	210°C / 410°F
Ponto de congelamento	ASTM D97	-27°C / -16°F

EMBALAGENS

Formato : 1, 2, 5, 22, 60 e 208 litros.

A Motul Ibérica, S.A. reserva o direito de modificar as características gerais desta ficha até ao momento em que o cliente formula o 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 932081131

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

3175
HD 80W90
06/03