



## MOTUL HD 80W-90



Lubrificante para caixas de velocidades e diferenciais.  
Lubrificante para caixas de velocidades e diferenciais. Extrema Pressão.  
Mineral

### USO

**HD 80W-90** É um lubrificante Extrema Pressão para caixas de velocidades e diferenciais.

### PRESTAÇÕES

NORMAS API GL-4 / GL-5  
MIL-L 2105 D

MOTUL HD é um óleo mineral hipoide de alta qualidade para transmissões manuais, eixos motrizes, transmissões de direção e caixas de transferência sujeitas a elevadas cargas mecânicas e térmicas.

#### VANTAGENS ESPECIAIS

Também adequado para pressões elevadas na transmissão.

Evita a corrosão e não forma espuma.

Reduz o atrito e evita o desgaste.

Neutro com juntas e anéis sincronizadores.

Resistente ao envelhecimento.

### RECOMENDAÇÕES

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

### PROPRIEDADES

Grau de viscosidade	SAE J 300	80W-90
Densidade a 20°C (68°F)		0.890
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	144.0 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	15.0 mm <sup>2</sup> /s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	105.0

Reservamo-nos o direito de modificar as características gerais de nossos produtos para oferecer aos nossos clientes o benefício dos mais recentes avanços tecnológicos. As especificações serão definitivas a partir da data da encomenda, sujeitas às nossas condições gerais de venda e garantia.

07/25



## MOTUL HD 80W-90



**Lubrificante para caixas de velocidades e diferenciais.  
Lubrificante para caixas de velocidades e diferenciais. Extrema  
Pressão.  
Mineral**

Ponto de fluidez	ASTM D97	-27.0 °C / -16.0 °F
Ponto de inflamação	ASTM D92	210.0 °C / 410.0 °F