

### **MOTYLGEAR 80W140**

Lubrificante para transmissões cargas elevadas. Technosynthese®

### **APLICAÇÕES**

Todas as transmissões mecânicas, caixas de velocidades, caixa/ponte, caixas de transferência e pontes hipóides sem deslizamento limitado que operem sob altas cargas de choque, cargas pesadas e regimes de rotação baixos ou cargas moderadas e regimes de rotação elevados.

Recomendado quando o lubrificante com grau de viscosidade SAE xxW-90 indicado pelo fabricante não resiste a cargas elevadas, impactos ou altas temperaturas.

### **PRESTAÇÕES**

**NORMAS** 

API GL-4 / GL-5

MIL-L 2105 D

Lubrificante "Extrema Pressão" para protecção contra o desgaste, reforçado com bases sintéticas para melhor resistência a temperaturas elevadas e maior durabilidade.

Mantém o grau 140 após o teste de corte KRL 20 horas exigido pela norma SAE J306 de Julho 1998.

Poder lubrificante muito elevado para reduzir o atrito.

Alta viscosidade a quente que garante uma resistência excepcional da película lubrificante sob condições de funcionamento extremas: cargas elevadas, choques, altas temperaturas.

Estabilidade da película lubrificante a altas temperaturas.

Anticorrosão, antiespuma.

# **RECOMENDAÇÕES**

Intervalos de mudança: seguir as recomendações do fabricante e adaptar ao tipo de utilização.

#### CARACTERÍSTICAS **TECNICAS**

Grau de viscosidade

**SAE J 300** 

80W-140

Motul Ibérica, S.A. Reservamo-nos o direito de modificar as características dos nossos produtos, a fim de oferecer aos nossos clientes o mais recente desenvolvimento técnico. 11/19

## **MOTYLGEAR 80W140**

Lubrificante para transmissões cargas elevadas. **Technosynthese®** 

	Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.897
--	-------------------------	------------	-------

Viscosidade a 40°C (104°F) ASTM D445 289.7 mm<sup>2</sup>/s Viscosidade a 100°C (212°F) ASTM D445 40.0 mm<sup>2</sup>/s

Índice de Viscosidade **ASTM D2270** 192.0

-27.0 ° C / -16.0 ° F Ponto de fluidez ASTM D97 200.0 ° C / 392.0 ° F Punto de inflamación ASTM D92