



MOTYLGEAR 75W-80

**Lubrificante para caixas de velocidades
Technosynthese®**

APLICAÇÕES

Indicado para caixas de velocidades "duras" e caixas do grupo Peugeot, Citroën, Renault...

Todas as transmissões mecânicas, caixas de velocidades sincronizadas ou não, caixas/pontes ou caixas de transferência 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.

PRESTAÇÕES

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

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

Mantém o grau 80 após o teste de corte KRL 20 horas exigido pela SAE J306.

Alto poder lubrificante para minimizar o atrito e prolongar a vida útil dos componentes .

Grau 80 a quente que reduz o atrito interno na caixa de velocidades e contribui para a economia de combustível.

Excelente fluidez a baixas temperaturas, permitindo maior facilidade na passagem de velocidades.

Grande facilidade para engrenar velocidades.

Compatível com todo o tipo de vedantes e materiais utilizados nas caixas de velocidades.

Anticorrosão, antiespuma.

CONSELHOS DE UTILIZAÇÃO

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grau de viscosidade:	SAE J 306	75W-80
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.878
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	58.8 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	10.1 mm ² /s
Índice de viscosidade VIE	ASTM D2270	160
Ponto de inflamação	ASTM D92	204°C / 399°F
Ponto de congelação	ASTM D97	-36°C / -32°F

02/12