



MOTYLGEAR 75W-90

Lubrificante para caixas de velocidades e pontes

Technosynthese®

APLICAÇÕES

Recomendado para caixas "duras" e/ou ruidosas.

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

PRESTAÇÕES

NORMAS API **GL-5** e GL-4
 MIL-L-2105D

Lubrificante Technosynthese® "Extrema Pressão" que confere proteção contra o desgaste, reforçado com bases sintéticas para melhor resistência à temperatura e maior durabilidade.

Mantém o grau 90 após o teste de corte KRL 20 horas exigido pela norma SAE J306.

Alo poder lubrificante que diminui o atrito e prolonga a vida útil dos componentes.

Grau de viscosidade 90 a quente que garante uma película de óleo sob cargas elevadas e/ou altas temperaturas, permitindo reduzir os ruídos de funcionamento.

Fluidez a baixa temperatura facilitando a passagem de velocidades a frio.

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-90
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.859
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	114.0 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	17.1 mm ² /s
Índice de viscosidade	ASTM D2270	165
Ponto de inflamação	ASTM D92	216°C / 421°F
Ponto de congelação	ASTM D97	-42°C / -44°F