



GEAR Competition 75W-140

**Lubrificante para pontes diferenciais
autoblocantes integrados ou não
na caixa de velocidades**

**Veículos de competição
100% Sintético – Éster**

APLICAÇÕES

Especialmente formulado para veículos de competição: circuito, rali, raid,...

Para todos os diferenciais hipóides com sistema de deslizamento limitado, caixas de velocidades com ou sem diferenciais de deslizamento limitado integrados, transmissões mecânicas, caixas de velocidades sincronizadas ou não, caixas de transferência que operem sob altas cargas de choques, cargas pesadas e regimes de rotação baixos ou cargas moderadas e regimes de rotação elevados.

PRESTAÇÕES

NORMAS Excede as normativas existentes
ESPECIFICAÇÕES API GL5 – MUGEN 24H de Le Mans–GT do Japão caixas HEWLAND e X-TRAC.

Lubrificante "Extrema Pressão" 100% sintético, para protecção contra o desgaste, melhor resistência à degradação térmica a altas temperaturas e ao envelhecimento prematuro.

Contém um modificador de fricção para um funcionamento dos diferenciais de deslizamento limitado sem ruídos e sem vibrações.

0% de perda de viscosidade: película lubrificante estável, mesmo nas mais severas condições de utilização.

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

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

Grau SAE 140 a quente que garante resistência da película lubrificante sob cargas elevadas e/ou altas temperaturas, permitindo 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

Cor	Visual	Azul
Grau de viscosidade	SAE J 306	75W-140
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.903
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	170mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	24.7 mm ² /s
Índice de viscosidade	ASTM D2270	178
Ponto de inflamação	ASTM D92	212°C / 413°F
Ponto de congelação	ASTM D97	-36°C / -33°F