

**GEAR 300 LS 75W-90**

**Lubrificante para caixa de velocidades e diferencial de deslizamento limitado integrado ou não na caixa de velocidades  
100% Sintético – Base Éster**

**USO**

Especialmente concebido para a transmissão de veículos de elevada prestação e de competição: Transmissão de veículos elétricos Track, Rally, Rally Raid...

Todos os diferenciais hipoides com sistema de deslizamento limitado, caixa de velocidade com diferencial de deslizamento limitado integrado, transmissão mecânica, caixa de velocidades sincronizada ou não sincronizada, caixa de transferência que trabalha em situações de impacto, cargas elevadas e baixa velocidade de rotação ou cargas moderadas e alta velocidade de rotação quando a eficiência da transmissão tem de ser melhorada em comparação com um grau 75W-140.

**PRESTAÇÕES**

**NORMAS** API GL-5

Lubrificante de Pressão Extrema 100% Sintético - Ester - para uma eficiente proteção antidesgaste, uma melhor resistência a elevada temperatura e maior longevidade.

Contém um modificador de atrito especial para evitar ruído e arrasto do diferencial de deslizamento limitado.

Perda de corte muito baixa de acordo com o exigente teste KRL 20H, graças à base éster sintética com índice de viscosidade muito alto (VI).

Poder lubrificante muito elevado, o que diminui o atrito e o desgaste.

Fluido a baixas temperaturas para permitir operações de mudanças mais fáceis em condições de frio.

Necessário menos esforço na alavanca das mudanças para executar as mudanças.

Eficiência de transmissão melhorada comparado com um grau 75W-140.

Adequado para qualquer tipo de vedante e qualquer tipo de material utilizado na conceção da caixa de velocidades e no diferencial de deslizamento limitado.

Anticorrosão e Antiespuma.

**RECOMENDAÇÕES**

Mudança do óleo: De acordo com os requisitos do fabricante e ajustar de acordo com a sua utilização.



## GEAR 300 LS 75W-90

Lubrificante para caixa de velocidades e diferencial de deslizamento limitado integrado ou não na caixa de velocidades  
100% Sintético – Base Éster

### PROPRIEDADS

Color	Visual	Verde
Grau de viscosidade	SAE J 306	75W-90
Densidade a 20°C (68°F)		0.904
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	109.6 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	16.4 mm <sup>2</sup> /s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	161.0
Ponto de fluidez	ASTM D97	-42.0 ° C / -43.6 ° F
Punto de inflamación	ASTM D92	200.0 ° C / 392.0 ° F