



GEAR 300 LS 75W-90

Lubrificante para caixa de marchas e diferencial auto-bloqueante integrado ou não na caixa

100% Sintético – Base éster

USO

Especialmente projetado para transmissões de veículos de alto desempenho ou de competição: pista, Rally, Rally Raid, transmissões de veículos elétricos/ híbridos e outros.

Para todos os diferenciais hipóides auto-bloqueantes, caixas de câmbios com diferencial auto-blocante integrado, transmissão manual, caixa sincronizada ou não e caixas de transferência que operam em condições de choques, cargas elevadas e baixa rotação, ou cargas moderadas e altas velocidades, quando a eficiência da transmissão tem que ser melhorada em comparação com uma viscosidade 75W-140.

DESEMPENHO

NORMAS:

API GL-5

Lubrificante 100% sintético de extrema pressão para uma eficiente proteção anti-desgaste, melhor resistência a altas temperaturas e maior durabilidade.

Contém m modificador de atrito especial para evitar ruídos ou arraste do diferencial auto-blocante.

Baixíssima degradação da viscosidade de acordo com o teste KRL 20H, graças à base éster sintética de altíssimo índice de viscosidade.

Elevada capacidade de lubrificação, reduzindo atrito e desgaste.

Fluido a baixas temperaturas para permitir troca de marchas facilitada no frio.

Menos esforço na alavanca de câmbio requerido para trocas.

Eficiência da transmissão melhorada se comparada com a viscosidade 75W-140.

Adequado para todas as vedações e todos os materiais usados na caixa de marchas e projeto de diferencial auto-blocante.

Anti-corrosão, anti-espumante.

RECOMENDAÇÕES

Intervalo de troca: de acordo com as recomendações do fabricante e ajuste para uso pessoal.

PROPRIEDADES

Cor	Visual	Verde
Viscosidade	SAE J 306	75W-90
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.904
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	109.6 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	16.4 mm ² /s
Índice de viscosidade	ASTM D2270	161
Ponto de fulgor	ASTM D92	200°C / 392°F
Ponto de fluidez	ASTM D97	-42°C / -43.6°F

MOTUL se reserva o direito de modificar as características gerais que aparecem nesta ficha técnica de maneira tal de oferecer aos nossos Clientes os últimos avanços técnicos. As especificações definitivas do produto serão as do momento do pedido, submetido às nossas condições gerais de venda e garantia. Fabricado na França

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79 -
Web Site: www.motul.com / Contatos no Brasil: vendas@motul.es / tecnico@motul.es

BR 03/10 NFD