



PARUS 80W90 / 85W140 GL-5

Lubrificante para transmissões

Descrição

Óleo lubrificante multigraduado projetado para a lubrificação de diferenciais de veículos, transmissões hipóides e helicoidais de alta carga, caixas de velocidades manuais, transmissões manuais, transmissões sincronizadas e engrenagens que exigem a especificação API GL-5.

Propriedades

- Apresenta excelente lubrificação e propriedades antidesgaste, garantindo uma proteção eficaz para engrenagens e sincronizadores.
- Boa capacidade de suportar cargas médias a altas (média EP).
- Compatível com vedantes e elastômeros de borracha.
- Oferece propriedades antioxidantes, antiferrugem e anticorrosão excepcionais.
- Mantém boa fluidez em baixas temperaturas, permitindo que a troca de velocidades ocorra suavemente mesmo quando frio.

Especificações

- API GL-5
- MIL-L-2105D
- MAN 342 M1/M2 (80W90)
- ZF TE-ML 07A/08/12E/16B/17B/19B/21A (80W90)



Características Típicas

	Norma ASTM	Unidade	Valor típico	
SAE	N/A	N/A	80W90	85W140
Densidade a 15°C	ASTM D-4052	g/cc	0.890	0.9
Viscosidade a 40°C	ASTM D-445	cSt	145	344
Viscosidade a 100°C	ASTM D-445	cSt	16	27
Índice de Viscosidade	ASTM D-2270	N/A	105	100
Ponto de Inflamação, V/A	ASTM D-92	mPas	235	238
Ponto de Congelação	ASTM D-97	°C	-22	-15



Recomendações de Utilização e Armazenamento

Antes de utilizar o produto, é muito importante verificar o guia de manutenção. A mudança de óleo deve ser realizada de acordo com as recomendações do fabricante. O produto não deve ser armazenado a temperaturas superiores aos 60°C evitar forte exposição aos raios de sol, a frio intenso ou a fortes variações de temperaturas.

Segurança e Higiene

As informações sobre segurança, higiene e meio ambiente encontram-se na Ficha de Dados de Segurança, que fornece detalhes sobre o produto, precauções a tomar no manuseamento, bem como dados ambientais e medidas de primeiros socorros.



As informações fornecidas são consideradas corretas. A empresa não assume qualquer responsabilidade em caso de o produto ser utilizado de forma diferente da indicada no presente documento. Os valores indicados correspondem a valores típicos, valores médios e não específicos.