



LORUS GEAR

68/150/220/320/680

Lubrificante Industrial

DESCRIÇÃO

Óleo lubrificante para engrenagens industriais, especialmente formulado com aditivos para pressão extrema (EP), antiferrugem, anticorrosão, etc.

Recomendado especialmente, para todos os tipos de engrenagens industriais fechadas sujeitas a cargas e temperaturas elevadas, bem como para todos os tipos de caixa de velocidades e rolamentos fortemente carregados.

PROPRIEDADES

- Formula com propriedade para extrema pressão.
- Grande resistência à oxidação e envelhecimento.
- Excelente poder lubrificante.
- Elevada resistência à formação de espuma.
- Redução de vibrações, choques e ruídos - engrenagens suaves
- Máxima miscibilidade com água.
- Grande capacidade de degradação.
- Alto poder anticorrosão e antiferrugem.

ESPECIFICAÇÕES

- DIN 51517/3
- Us Steel 224
- AGMA 9005-E02-EP
- David Brown S 1.53.101 Type E

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	Norma ASTM	Unidade	Valor típico				
ISO			68	150	220	320	680
Densidade a 15°C	ASTM D-4052	g/cc	0.875	0.890	0.894	0.900	0.910
Viscosidade a 40°C	ASTM D-445	cSt	68	150	220	320	680
Viscosidade a 100°C	ASTM D-445	cSt	14.7	14.7	18.5	23.5	38.5
Índice de Viscosidade	ASTM D-2270	N/A	100min	98min	97min	95min	95min
Ponto de Inflamação	ASTM D-92	°C	215	218	220	222	228
Ponto de Congelação	ASTM D-97	°C	-12	-10	-9	-8	-6
FZG (A/8,3/90)	DIN 51382	PASA	12	12	12	12	12



RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Antes de utilizar o produto, é muito importante verificar o guia de manutenção do veículo. A mudança de óleo deve realizar-se 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.