



# LORUS GEAR

## 68/150/220/320/680

### Lubrificante Industrial

#### DESCRÍÇÃO

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

ISO	Norma ASTM	Unidade	Valor típico				
			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.