



**TOP 1 OIL PRODUCTS COMPANY**

**Ficha Técnica**

Revisão: Jun. 2023

## INDUSTRIAL GEAR EP

### DESCRIÇÃO

**TOP 1 INDUSTRIAL GEAR EP** é um lubrificante mineral de alto desempenho desenvolvido para a lubrificação de engrenagens industriais de serviço pesado que trabalham sob condições severas de operação. Estes são formulados com básicos de alta qualidade e aditivos de extrema pressão que proporciona excelente capacidade de carga para fornecer proteção contra cargas de choque e desgaste. Possuem excelentes características de separação de água e oferecem resistência à formação de espuma.

**Atende aos níveis de desempenho:** AGMA 9005 – E 02; DIN 51517 PART 3; ISO 12925-1 CKC/CKD; U.S. Steel 224.

**PRODUTO ISENTO DE REGISTRO ANP**

### CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- Proteção eficaz contra ferrugem e corrosão para todos os componentes da caixa de engrenagens.
- A excelente capacidade de carga protege as engrenagens contra desgaste e oferece longa vida útil ao equipamento e custos de manutenção reduzidos.
- Excelente propriedade de demulsibilidade.
- Estabilidade térmica superior para maior vida útil.
- Resistência à formação de espuma.

### DADOS TÉCNICOS TÍPICOS

ENSAIO	UNIDADE	MÉTODO	150	220	320	460	680
SAE	-	-					
VISCOSIDADE 40°C	cSt	ABNT NBR 10441	151,6	221,3	320,6	461,4	684,4
ÍNDICE DE VISCOSIDADE	-	ABNT NBR 14358	103	101	98	97	90
PONTO DE FULGOR	°C	ABNT NBR 11341	238	240	248	252	254
PONTO DE FLUIDEZ	°C	ABNT NBR 11349	-12	-12	-12	-9	-6

\*\*Os resultados acima podem apresentar leves alterações, devido ao intervalo de trabalho existente. Utilize o produto de acordo com as recomendações do fabricante, respeitando os períodos de troca e manutenção\*\*.