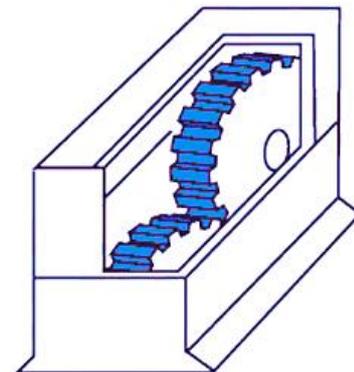


Definição

elesa® GEAR IND EP PLUS SERIES são óleos lubrificantes minerais de base parafínica ultra-refinados para caixas de velocidades industriais. São particularmente adequados para todos os tipos de caixas de velocidades industriais fechadas ou caixas de velocidades lubrificadas por jato, salpicos ou circulação. São adequados para todos os casos em que são necessários níveis máximos de resistência à oxidação e de capacidade de carga.

Sectores

- Obras públicas
- Setor agrícola.
- Construção civil.
- Fundição.
- Produção de eletricidade.
- Indústria.
- Metalomecânica.
- Exploração mineira.
- Setor naval.



Propriedades

- Reduzem o desgaste em condições extremas de pressão e de lubrificação de limite. Excelente estabilidade térmica.
- Muito boa proteção contra a ferrugem, evita a corrosão do aço.
- Elevada capacidade de desemulsão (separação rápida da água).
- Boas características anti-espuma.
- Elevada resistência à rutura da película lubrificante.
- Aumenta a vida útil do sistema de engrenagens.

Qualidade alcançada

- DIN 51.517 Parte 3 CLP.
- ISO 12925-1 CKC/CKD.
- DAVID BROWN S1.53.101 Type E.
- AGMA 9005/E02.
- AIST No.224.
- Cincinnati Milacron P47 y P50.

Saúde e segurança

Existe uma Ficha de Dados de Segurança correspondente, de acordo com a legislação em vigor, que fornece informações sobre o perigo do produto, precauções de manuseamento, medidas de primeiros socorros e dados ambientais disponíveis.

Características

ESSAIO	GEAR IND EP PLUS SERIES									
	46	68	100	150	220	320	460	680	1000	1500
Viscosidade 100°C cSt, ASTM D445	6.7	9,15	11,3	14,9	19,2	23,0	30,8	42,0	43.24	55,74
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	97	97	97	97	97	95	95	95	81	80
Grau SAE	20	20	80	85	90		140	250	---	---
Pº. Flamm.(V.A.), °C, ASTM D92	218	210	200	210	225	230	236	236	298	295
Pº. Congelación, °C, ASTM D97	-30	-30	-21	-18	-18	-12	-12	-9	-3	-3
Demulsibilidade a 82°Cml: emulsão óleo-água(min.), ASTM D1401					40-40-0-(20)					
Ensaio de oxidação (312 h, 121,1°C) S-200. Aumento da viscosidade a 98,9°C, % . Número de precipitação após o ensaio					Pasa 4,62 Nulo					
Rigidez dieléctrica (Kvol), UNE-EN-60156-97					60.3					
4 Bola E.P. ASTM D2783 Carga de soldadura (Kg) Diámetro da pegada, mm					Pasa 400 0,33					
FZG, Nivel de dano, DIN 51354 (Parte 2)					12 pasa					
Carga OK da Timken (1 lbs), ASTM D2266					70					
ferrugem de óleo de turbina, ASTM D665 água destilada água do mar sintética .					Pasa Pasa					
Cobre corrosivo, 3h, 100°C, ASTM D130					1 A					

As características indicadas reflectem valores típicos. Não devem ser consideradas como especificações do produto.

Armazenamento

Conservar num local fresco e bem ventilado, afastado do calor e da luz solar. Não conservar acima de 25°C e abaixo de 0°C, conservar num local seco e ao abrigo da luz solar direta. Conservar na embalagem original.



Lata: 1 lts, 5 Lts
Bidón: 20, 50 y 200 Lts

Versión. 06-24