

Características

ENSAIO	elesa® GEAR IND FILM		
Viscosidade 40 °C, cSt	460	900	4000
Densidade 15 °C, Kg/l	0,891	0,92	0'91
Índice de viscosidade	102	>80	130
Ponto de inflamação, °C	296	>300	180
Ponto de congelação, °C	-9	-6	-6

As características indicadas refletem valores comuns. Não devem ser considerados especificações de produto.

Modo seguro de utilização

A escolha do método de aplicação de um óleo para engrenagens industriais é crucial para garantir um funcionamento ótimo e uma longa vida útil do equipamento. A seleção do método dependerá de vários fatores, tais como o tipo de engrenagem, as condições de funcionamento, a viscosidade do óleo e os requisitos de manutenção.

- Banho de Óleo Splash: A engrenagem está parcialmente imersa em banho de óleo, permitindo que o lubrificante adira às superfícies por ação capilar.
- Gota a gota: O óleo é fornecido através de um alimentador que deposita pequenas gotas em pontos estratégicos da engrenagem.
- Sistema de pulverização/spray: O óleo é atomizado e aplicado sob a forma de névoa na engrenagem móvel.
- Alimentação por gravidade: O óleo é fornecido através de um tubo que o transporta por gravidade até ao ponto de lubrificação. Realize inspeções periódicas aos sistemas de lubrificação e troque o óleo, conforme necessário.
- Segurança: Siga as normas de segurança ao manusear óleos e equipamentos de lubrificação. A escolha do método de aplicação adequado é essencial para garantir um funcionamento eficiente e prolongar a vida útil das engrenagens industriais.

Segurança e higiene

Existe uma Ficha de Dados de Segurança correspondente de acordo com a legislação em vigor, que disponibiliza informação sobre a perigosidade do produto, cuidados no manuseamento, medidas de primeiros socorros e dados ambientais disponíveis.

Armazenar

Conservar em local fresco e bem ventilado, longe do calor e da luz solar.

Recomenda-se não armazenar a temperaturas superiores a 25°C e inferiores a 0°C, armazenar em local seco e longe da luz direta. Deve ser mantido na embalagem original.