

ÓLEO PARA MÁQUINAS

Óleo industrial

Descrição

O óleo para máquinas é composto por óleos minerais refinados, puros e com base de parafina. Foram acrescentados redutores do ponto de fluidez para melhorar as características a baixas temperaturas.

Área de aplicação

O óleo para máquinas é usado em lubrificações manuais, através de pavio ou por gotejamento, bem como em lubrificações por perda e com recirculação.

Vantagens

- Óleo mineral não ligado, com base de parafina
- Características neutras em juntas
- Ponto de fluidez reduzido

Características técnicas

Propriedades	Unidade	Norma	Valores		
Classe de viscosidade	ISO VG	ISO 3448	46	68	100
Cor		DIN ISO 2049	amarelo claro	amarelo claro	amarelo claro
Densidade a 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0,872	0,880	0,887
Viscosidade a 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	45,3	67,5	105
Viscosidade a 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	6,89	8,73	11,3
Índice de viscosidade		DIN ISO 2909	108	101	94
Ponto de fluidez	°C	ASTM D 5950	-30	-29	-27
Ponto de inflamação	°C	DIN EN ISO 2592	205	205	250

Classe de perigo para as águas: WGK 1

Código de resíduos: VeVA B0205

Os dados supra correspondem aos conhecimentos atuais. Reservado o direito a alterações. Quanto às características indicadas, aplicam-se as tolerâncias de medição e produção aplicáveis no setor. Está disponível uma ficha de dados de segurança relativa ao produto descrito.