



MAKER TELEX E-5 Y E-10

Descrição

São óleos minerais ligeiros e muito refinados com aditivos que melhoram a protecção contra a corrosão e o envelhecimento.

São recomendados especialmente para circuitos hidráulicos e a lubrificação de mecanismos de alta rotação.

Qualidades

- Grande resistência ao envelhecimento.
- Baixo ponto de congelação.
- Elevada capacidade para formar película lubrificante.
- Resistência à oxidação e à formação de lodos.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- AFNOR: NF E 48-603 HL
- DIN: 51524-HL
- EATON VICKERS: I-286-S Y M2950-S
- ISO: 6743/4 HL, 11158 HL

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR	
Grau ISO VG			5	10
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	1,6	2,7
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	4,7	10,0
Índice de viscosidade		ASTM D2270		>105
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	128	183
Ponto de fluxão	°C	ASTM D97	-30	-27
Corrosão ao Cobre 3h a 100°C		ASTM D130	1b	1b
Rust, método A		ASTM D665	Passa	Passa
Densidade a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052		0,839

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.