



## 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 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			10
Densidade a 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,839
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	10,0
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	2,7
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	>105
Ponto de fluxão	°C	ASTM D97	-27
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	183
Corrosão ao Cobre 3h a 100°C	-	ASTM D130	1b
Rust, método A	-	ASTM D665	Passa

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