



Eco friendly

APLICAÇÕES

Eni Arnica ESB 46 é um óleo hidráulico *eco-friendly* de elevado desempenho, desenvolvido para aplicações que operam em condições extremas (intervalo alargado de temperaturas) e/ou situadas em áreas ambientalmente sensíveis: agricultura e silvicultura, navegação e *off-shore*.

Eni Arnica ESB 46 é baseado em ésteres sintéticos saturados, facilmente biodegradáveis e não bio-acumulativos.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Facilmente biodegradável
- Cumpre os requisitos do Ecolabel da UE para óleos hidráulicos
- Classificação WGK 1, de acordo com a classificação alemã WGK
- Compatível com vedantes e todos os tipos de elastómeros (NBR, HNBR)
- Excelente resistência à oxidação e proteção contra a corrosão
- Elevado índice de viscosidade
- Garante o armazenamento prolongado a -30 °C

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- ISO 15380 HEES
- Eaton Vickers 35VQ-25
- EU ECOLABEL - n° DE/027/142





CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Densidade a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m³	884
Viscosidade a 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	46
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	177
Ponto de inflamação (COC)	ASTM D 92	°C	280
Ponto de fluidez	ASTM D 97	°C	-45
Demulsibilidade a 54 °C	ASTM D 1401	minutos	18
Corrosão (aço)	DIN ISO 7120 A, B	-	supera
Corrosão do cobre	ASTM D 130	-	1A
Biodegradabilidade	OECD 301 B	%	>60



eni