



Eco friendly

APPLICAZIONI

Eni Arnica ESB 46 è un fluido idraulico "eco-friendly" ad alte prestazioni appositamente sviluppato per applicazioni operanti in condizioni di esercizio gravoso (ampio intervallo di temperatura operativo) e per applicazioni inserite in ambienti ecologicamente sensibili quali: industrie agricole, attività forestali, fluviali e offshore.

E' formulato con esteri sintetici saturi, prontamente biodegradabili e non bio-accumulabili.

VANTAGGI CLIENTE

- Prontamente biodegradabile
- Marchio EU Ecolabel per gli oli idraulici
- Classificato WGK1, in accordo con la classificazione WGK tedesca
- Compatibile con le guarnizioni e con tutti i tipi di elastomeri (NBR, HNBR)
- Previene efficacemente la formazione di ruggine e protegge dalla corrosione
- Alto indice di viscosità
- Garantisce prolungati stoccaggi a -30°C

SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

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



eni



CARATTERISTICHE

Proprietà	Metodo	Unità	Tipico
Densità a 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	884
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	46
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	177
Punto di infiammabilità (COC)	ASTM D 92	°C	280
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-45
Demulsività a 54°C	ASTM D 1401	minuti	18
Corrosione acciaio	DIN ISO 7120 A, B	-	passa
Corrosione rame	ASTM D 130	-	1A
Biodegradabilità	OECD 301 B	%	>60



eni