



eni Arnica ESB

eni Arnica ESB sono fluidi idraulici "eco-friendly" ad alte prestazioni formulati con esteri sintetici saturi, prontamente biodegradabili e non bio-accumulabili.

eni Arnica ESB sono stati appositamente sviluppati per soddisfare la richiesta di fluidi idraulici compatibili con l'ambiente ed idonei ad operare in condizioni di esercizio gravoso.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

eni Arnica ESB		32	46
Viscosità a 40°C	mm ² /s	33,19	45,60
Viscosità a 100°C	mm ² /s	6,80	8,88
Indice di viscosità	-	170	179
Punto di infiammabilità V.A.	°C	200	280
Punto di scorrimento	°C	-48	-45
Corrosione acciaio	-	passa	passa
Corrosione rame	-	1a	1a
Massa volumica a 20°C	g/cm ³	0,878	0,886

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

eni Arnica ESB sono fluidi idraulici, classificabili EAL "Environmentally Acceptable Lubricant", in grado di soddisfare i seguenti requisiti:

- marchio EU Ecolabel per gli oli idraulici;
- alta compatibilità con le guarnizioni e con tutti i tipi di elastomeri (NBR, HNBR);
- prontamente biodegradabili: rinnovabilità > 80%;
- classificati WGK1, in accordo con la classificazione WGK tedesca;
- alta protezione alla corrosione;
- basso punto di scorrimento e viscosità stabile a bassa temperatura consentendo stoccaggi prolungati a -30°C;
- eccellenti proprietà anti-usura ed EP;
- ottima stabilità termo-ossidativa;

APPLICAZIONI

eni Arnica ESB sono fluidi idraulici ad alte performance adatti per applicazioni operanti in condizioni di esercizio gravoso (ampio intervallo di temperatura operativo) e per applicazioni inserite in ambienti ecologicamente sensibili.

Indicati per i seguenti settori: marina, costruzioni, installazioni mobili, minerario.

SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

eni Arnica ESB rispondono alle seguenti specifiche industriali:

- ISO 15380 HEES
- Eaton Vickers 35VQ25A
- Registrati EU ECOLABEL:
 - **eni Arnica ESB 32:** numero di registrazione DE/027/141;
 - **eni Arnica ESB 46:** numero di registrazione DE/027/142.