



ANWENDUNGEN

Eni Arnica 104/FR ist ein biologisch abbaubares, schwer entflammbares Hydrauliköl. Es wurde speziell für den Einsatz in Hydrauliksystemen entwickelt, die aufgrund ihres Einsatzgebietes einer Brandgefahr ausgesetzt sind, wie z. B. in der Schwerindustrie oder der metallverarbeitenden Industrie.

Es basiert auf Propylenglykol und Wasser und sorgt für einen guten Korrosionsschutz.

Eni Arnica 104/FR kann als 'nicht schädlich' eingestuft werden. Es kann als Sondermüll entsorgt werden.

ANWENDERVORTEILE

- Verhindert die Möglichkeit eines Brands dank der exzellenten Feuerfestigkeit
- Das verbrauchte Produkt kann aufgrund des Basisölytyps als Sondermüll entsorgt werden
- Nicht-korrosives Verhalten bei Metallen (Stahl, Gusseisen, Kupfer, eloxiertes Aluminium, Eisen)
- Erhöht die Systemzuverlässigkeit dank der guten Eigenschaften gegen Schaumbildung

SPEZIFIKATIONEN - FREIGABEN

- VII Report of Luxemburg
- Danieli Standard n. 0.000.001 - Rev.15
- ISO 12922 HFC
- ISO 15380 HEPG





EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Optik	-	-	leggermente opalescente
Dichte bei 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	1050
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	43.0
Wassergehalt	ASTM D 95	% (m/m)	45.0

WARNUNGEN

- Die Einsetzbarkeit von **Eni Arnica 104/FR** hängt von der Verträglichkeit der verwendeten Komponenten ab, vor allem der verwendeten Dichtungsmaterialien, Schläuche und Lackqualitäten.
- **Eni Arnica 104/FR** sollte nicht bei Systemtemperaturen von über +50°C eingesetzt werden, um das Verdampfen der Wasserbestandteile zu vermeiden.

