



Technical Data Sheet

CP-4100-100® High Quality Synthetic Fluid

CP-4100-100® è un fluido funzionale sintetico sigillante ,per la lubrificazione e il raffreddamento di compressori con gas inerti e pompe per vuoto.

Benefici

- Formulato con una **base sintetica pura al 100%**
- Chimicamente stabile ed inerte (non polare)
- Sicuro sotto il profilo tossicologico (non tossico Legge 29 CFR 1910.1200)
- Superiore biodegradabilità
- Minor volatilità dovuta alla base altamente tecnologica
- Superiore resistenza in temperatura
- Piena compatibilità con i materiali di costruzione
- Engineered formula “ashless” (privo di metalli pesanti e cloro derivati)
- Rapida demulsibilità

Applicazioni

CP-4100-100® è raccomandato per l'utilizzo in compressori industriali e pompe per vuoto con gruppo palette e ha ottenuto l'approvazione dei principali OEM* del settore.

Performance Data

Proprietà	Metodo di riferimento	Valori tipici
Infiammabilità, COC, °C	ASTM D0092	268
Viscosità, cSt at 40°C	ASTM D0445	96.4
Viscosità, cSt at 100°C	ASTM D0445	9.3
Indice Viscosità	ASTM D2270	72
Scorrimento, °C	ASTM D0097	-30
Emulsione meccanica, 54°C, mL water, (min.)	ASTM D1401	40 (5)

FACTORY RECOMMENDED* FACTORY TESTED* FACTORY APPROVED*

Vuoto Service srl

Via Filippo Meda, 16 - 20037 Paderno Dugnano (MI) - Italia
Tel. 02.99044533 r.a. - Fax 02.9105503
www.vuotoservice.net - E-mail:info@vuotoservice.net