



## Technical Data Sheet

### SYNTHETIC COMPRESSOR FLUID CP-4601-100® *The Leading Air Compressor Coolant*

**CP-4601-100®** è un fluido funzionale sintetico sigillante ,per la lubrificazione e il raffreddamento di compressori d'aria e gas inerti.

#### 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)
- Autorizzato NSF, conforme programma ispettivo alimentare USDA H2
- 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
- Unico per le partenze a freddo (scorrimento fino a – 48°C)

#### Applicazioni

**CP-4601-100®** è raccomandato per l'utilizzo in compressori industriali con gruppo palette (vane compressors) e ha ottenuto l'approvazione dei principali OEM\* del settore.

#### Performance Data

Proprietà	Metodo di riferimento	Valori tipici
Infiammabilità, COC, °C	ASTM D0092	271
Viscosità, cSt at 40°C	ASTM D0445	102
Viscosità, cSt at 100°C	ASTM D0445	11.4
Indice Viscosità	ASTM D2270	145
Scorrimento, °C	ASTM D0097	-48
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