



# PŁYNY SUPER COMPRESOR

## Wprowadzenie

**Płyny Super Compressor** Perto-Canady zostały stworzone specjalnie, by smarować i schładzać wirnikowe kompresory powietrzne. Płyn ten umożliwia efektywne smarowanie oraz wydłuża przerwy w kompresorach pracujących w wysokich temperaturach.

**Płyny Super Compressor** to mieszanka surowych baz olejowych oraz unikalnej technologii przeciwutleniającej. Płyny te nie są toksyczne, ulegają procesom recyklingu, kompatybilne z olejami mineralnymi.

## Cechy i Korzyści

### **Odporne na rozkład oleju spowodowany powietrzem w wysokich temperaturach**

- Wydłuża czas między zmianami oleju do 8000 godzin lub jednego roku
- Zwiększa wydajność kompresora dzięki zmniejszonej gęstości
- Zwiększa wytrzymałość i zmniejsza koszty utrzymania

### **Zmniejsza szkodliwy wpływ na lakier w wirnikach i separatorach**

- Zmniejsza koszty utrzymania, ponieważ części dłużej pozostają czyste.

### **Bez popiołowa formuła nie zawiera toksycznych metali ciężkich**

- Łatwo ulega rozkładowi, procesom recyklingu

### **Wyższa ochrona przed rdzą i korozją**

- Ochrona żelaznych elementów, jak i zarówno elementów składających się z innych metali
- Chroni elementy turbin przed szkodliwymi związkami chemicznymi

**Niski poziom odoru oraz inercja chemiczna eliminuje nieprzyjemny zapach i zniszczenia farb, co jest najczęstszym problemem w di-estrowych bazach olejowych.**

**Znakomita zdolność smarowania zwiększa wydajność systemów separatorów.**

## Zastosowanie

**Płyny Super Compressor** Perto-Canady zostały stworzone specjalnie, by smarować i schładzać wirnikowe kompresory powietrzne. Można go używać we wszystkich typach kompresorów powietrznych, azotowych, argonowych, helowych, neonowych, wodorowych, zawierających dwutlenek i tlenek węgla oraz gazy łatwopalne.

**Płyny Super Compressor 68, 100 i 150** mogą być również stosowane w zakresie temperatur do 150°C. Gdy temperatury przekraczają 150°C, zalecane jest używanie płynu **RCF-1000**, który został specjalnie stworzony, by obniżyć koszty utrzymania pod wieloma względami.

Nie można jednak stosować płynów **Super Compressor** z kwasami lub węglowodorami.

**Płyny Super Compressor** są kompatybilne ze standartowymi uszczelkami oraz węzami gumowymi, z wyjątkiem tych zawierających polyglikol i silikon. Mieszanie olei obniża pierwotne właściwości **Płynów Super Compressor**.

### Specyfikacja techniczna

Właściwości	Metoda testu	Płyn Super Compressor (SCF)				
		SCF 32	SCF46	SCF68	SCF100	SCF150
Lepkość kinematyczna cSt @ 40°C cSt @ 100°C	D445	38	47	68	102	143
	D445	6	7	9	11	15
Indeks Lepkości	D2270	108	107	101	97	104
Punkt Zapłonu, °C	D92	230	246	245	260	270
Punkt Płynięcia, °C	D97	-36	-33	-30	-27	-24
<i>Total Acid No. (TAN)</i>	D974	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Wodoodporność, 54°C 82°C	D1401	41-39-0	41-39-0	41-39-0	-	-
	D1401				43-37-0	43-37-0