

# AIRCOOL PAO (PAO 68)

Synthetik-Ammoniak-Klimaanlagen-Flüssigkeit

## Beschreibung:

AIRCOOL PAO (PAO 68) ist eine auf PAO-Basis hergestellte synthetische Klimaanlage-Flüssigkeit.

AIRCOOL PAO (PAO 68) ist speziell zur Schmierung von Kompressoren in Ammoniak-Kühlsystemen geeignet.

## Eigenschaften

- Vollverträglich mit Ammoniak
- Enthält ein Minimum an Additiven
- Verhindert Ablagerungen in Niedrigtemperatursystemen
- Reduziert Ablagerungen im Auslaßventil
- Hervorragende Schmierfähigkeit
- Kein Wachsgehalt
- Niedrige Verdampfung
- Sehr niedriger Dampfdruck bzw. Dampfspannung
- Nicht hygroskopisch

## Verwendbar für

ISO-GRADE 68 AA1

## Nutzen

- Erhöht die Klimaanlageeffizienz
- Höchste Betriebssicherheit

## Einsatz

- Hubkolbenverdichter und Schraubenkompressoren die in Ammoniaksystemen eingesetzt werden
- Gaskompressoren und Vakuumpump-Systeme, wo Ammoniakdämpfe entstehen
- Geeignet für den Einsatz mit folgenden Gasen: R717, R290, R22, R134a, R1234yf

## Mischbarkeit:

- AIRCOOL PAO (PAO 68) ist mit konventionellen Mineralölen voll mischbar. Es ist jedoch empfehlenswert, ausschließlich AIRCOOL PAO (PAO 68) zu verwenden.

## AIRCOOL PAO (PAO 68)

Art.-Nummer	Gebindeausführung	
STL 1200 141	Dose	500 ml
STL 1200 142	Dose	1 L

## Typische Kennwerte:

Spezifisches Gewicht bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	833
Viskosität bei 40°C	cSt	63,9
Viskosität bei 100°C	cSt	-
Viskositätsindex		139
Flammpunkt COC	°C	-
Pourpoint	°C	<-45
ISO-KLASSE		68