

AIROL PAO (PAO 68)

Synthetik-Ammoniak-Klimaanlagen-Flüssigkeit

Beschreibung:

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

AIROL 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

Nutzen

- Erhöht die Klimaanlageeffizienz
- Höchste Betriebssicherheit

Verwendbar für

ISO-GRADE 68 AA1

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:

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

AIROL PAO (PAO 68)

Art.-Nummer	Gebindeausführung
1220 141	Dose 500 ml
1220 142	Dose 1 L

Typische Kennwerte:

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