

# 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 <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   |