



# AIRMEXX PAG 100

Premium-Polyalkalen-Glykol-Klimaanlagen-Flüssigkeit

## Beschreibung:

**AIRMEXX PAG 100** ist ein Super Premium Synthetik Schmierstoff auf Basis von Polyglykolen.

Es ist ein doppelseitig gekapptes Polyalkylen-Glykol-Klimaanlagenöl, das speziell für den Einsatz in Klimaanlagen im Automotivbereich entwickelt wurde.

**AIRMEXX PAG 100** wurde speziell für die OEM Anforderungen entwickelt. Dabei wird eine Additivkomponente der Spitzentechnologie eingesetzt, um einen hervorragenden Schutz für HFC-Kühlsysteme, die mit R 134a befüllt sind, bieten zu können.

**AIRMEXX PAG 100** besitzt eine hervorragende Löslichkeit und Schmierung in automotiven HFC-Kühlsystemen.

## Eigenschaften

- Excellente Oxidationsstabilität
- Hohe Filmfestigkeit
- Unübertroffene Löslichkeit in HFC und vermischten Kältemitteln
- Excellenter Rostschutz
- Ideale Karbon- und Rostkontrolle
- Hervorragende Materialverträglichkeit
- Hygroskopisch

## Verwendbar für

ISO-GRADE 100 AA1

## Nutzen

- Erhöht die Klimaanlageneffizienz
- Höchste Betriebssicherheit
- Geeignet für lange Wechselintervalle
- Die beweglichen Teile im Kältemittelkreislauf werden ideal geschmiert, abgedichtet und gekühlt

## Einsatz

- Als Schmierstoff in HFC-Klimaanlagen
- Kolbenverdichter und Schraubenkompressoren die mit Kohlenwasserstoff arbeiten und kein Sauerstoff und kein Wasser vorkommt
- Kohlenwasserstoff-Kühlkompressoren
- Ammoniaklösliche Kühlschmierstoffe

## Mischbarkeit:

- **AIRMEXX PAG 100** ist vollverträglich mit vergleichbaren PAG-Schmierstoffen und kann gemischt werden. Um die Vorteile von **AIRMEXX PAG 100** voll ausnutzen zu können ist es jedoch empfehlenswert, **AIRMEXX PAG 100** nicht mit anderen Schmierstoffen zu vermischen.

## AIRMEXX PAG 100

Art.-Nummer	Gebindeausführung
320020	Dose 250 ml

## Typische Kennwerte:

Spezifisches Gewicht bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	992
Viskosität bei 40°C	cSt	108,8
Viskosität bei 100°C	cSt	19,50
Viskositätsindex		204
Flammpunkt COC	°C	246
Pourpoint	°C	<-40
ISO-KLASSE		100