

# COOLMAX POE 100 HYBRID

Produktcode: 262203301



## Kältemittelkompressorfluid für Hybridfahrzeuge

Das Produkt ist eine Hochleistungsschmierstoff, der speziell gemischte Polyolester (POE) Kältemaschinenschmierstoffe mit aschefreien Additiven kombiniert, um einen überlegenen Schutz für HFC-Kältesysteme zu bieten. Es bietet außergewöhnliche Löslichkeit und überlegene Schmiereigenschaften in HFC- und Mischkältemitteln. Diese Schmierstoffe weisen außergewöhnliche chemische und thermische Stabilität auf und bieten eine sehr lange Lebensdauer.

## Vorteile und Nutzen

- Ausgezeichnete Löslichkeit in R-134A HFC-Kältesystemen
- Hohe dielektrische Festigkeit (hervorragender elektrischer Widerstand)
- Sehr hoher Viskositätsindex für besseren Kompressorschutz bei erhöhten Temperaturen
- Hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen
- Sehr hohe Flammpunkte und Selbstentzündungspunkte für zusätzliche Sicherheit
- Sehr langlebige Flüssigkeit ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle
- Hervorragende Schmierfilmbildung und Anti-Verschleiß-Eigenschaften
- Hervorragende Kohlenstoff- und Lackkontrolle zur Reduzierung von Ablagerungen
- Ausgezeichnete Rostkontrolle
- 

## Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	91
Viscosity @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	12.6
Viscosity index	ISO 2909	135
Pour point, °C	ISO 3016	-37
Flash point, °C	ISO 2592	271
Copper corrosion 24h @ 100 °C	ASTM D4048	1a

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.