

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 ² /s | ISO 3104 | 91 |
| Viscosity @ 100 °C, mm ² /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.