PRODUKTDATENBLATT

Q8 Stravinsky POE 100

Synthetisches Kältekompressoröl

Beschreibung

Q8 Stravinsky POE 100 ist ein auf Basis des Grundöles POE (Polyolester) entwickeltes synthetisches Kältekompressoröl. Das Produkt ist empfohlen für den Einsatz mit Kühlmitteln des Typs HFC (etwa R134a). Die hervorragende thermische und oxidative Stabilität sorgt für verlängerten und problemlosen Einsatz.

Anwendungen

Kolben- und Schrauben-Kühlkompressoren Kältemaschinen, Klimaanlagen, Gefriertruhen und Wärmepumpen Kühlsysteme mit Kühlmittel des Typs HFC (etwa R134a)

Merkmale	Leistungen
Niedrigere Betriebskosten	*Hochgradige Formulierung für verlängerte stabile Betriebsbedingungen, reduzierte Ausfallzeiten und Wartungskosten*
Verlängerten Ölwechselintervallen	*Einzigartige thermische Stabilität für verlängerte Ölwechselintervalle*

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0.96*
Aussehen	*Visual*	*-*	*Pale yellow*
Kinematische Viskosität, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*100*
Kinematische Viskosität, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*15.9*
Viskositätsindex	*D 2270*	*-*	*167*
Neutralisationszahl (TAN)	*D 664*	*mg KOH/g*	*<0.05*
Pour Point	*D 97*	*°C*	*-27*
Flammpunkt, COC	*D 92*	*°C*	*>230*

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

Bemerkungen

Sollen Bestandsanlagen von Mineralöl oder synthetischen Schmierstoffen auf Q8 Stravinsky POE umgestellt werden, so ist zu empfehlen, zuvor das Schmierstoffsystem des Kompressors zu spülen.