

Q8 Schumann 46

Ultrahochleistungs-Kompressoröl

Beschreibung

Q8 Schumann 46 ist ein Ultrahochleistungs-Kompressoröl auf Basis ausgewählter synthetischer Grundöle (PAO). Dieses Produkt wurde für die Nutzung in allen Kolben-, Rotations- und Flügelzellenkompressoren entwickelt. Es stammt aus dem „Clean Technology“-Programm von Q8Oils für hochgradige Kompressorsauberkeit in Kombination mit langer Öllebensdauer. Es bewältigt die Herausforderungen der Kompressoren der neuesten Generation.

Anwendungen

Alle Kolben-, Schrauben- und Flügelzellenkompressoren Ein- und mehrstufige Luftkompressoren, sowohl bei stationären als auch bei mobilen Anwendungen Kompressoreinheiten bei Betrieb unter schwierigen Bedingungen sowie Systeme mit kritischen Teilen wie Getriebe und Lagern

Merkmale

Verlängerten Ölwechselintervallen

Eigene Produktentwicklung

Fortschrittliche Technologie

Leistungen

Entwickelt für eine garantiert lange, störungsfreie Betriebsdauer, einzigartigen Kompressorschutz und ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit

Formuliert mit synthetischem Grundöl hochgradiger Qualität (PAO)

Hochgradige Formulierung zum Schutz des Kompressors vor Rost/Korrosion und zur Minimierung von Ablagerungen

Spezifikationen & Zulassungen

DIN	51506 VDL	ISO	6743-3 DAH
DIN	51524-3 HVLP	ISO	6743-3 DAJ
ISO	6743-3 DAA	ISO	6743-3 DVA
ISO	6743-3 DAB	ISO	6743-4 L-HV
ISO	6743-3 DAG		

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,837
ISO Viskositätsklasse	-	-	46
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	46.0
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	7.84
Viskositätsindex	D 2270	-	141
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.3
Pour Point	D 97	°C	-62
Flammpunkt, COC	D 92	°C	260
Farbe	D 1500	-	L 0.1
Asche	D 482	% mass	<0.01
Sulfatasche	D 874	% mass	0.03
Luftabscheidevermögen, 50 °C	D 3427	min	2
Emulsion, destilliertes Wasser, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0(15)
Schaumneigung nach 10 min	D 892	ml	0/0/0
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	0/0/0
Rostprüfung, Proz. A und B, 24 Std.	D 665	-	pass
Vierkugerverschleißtest, 196 N, 54 °C, 1200 U/min	D 4172	mm	0.48
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	pass 12

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