

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

Leistungen

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

Eigene Produktentwicklung

Formuliert mit synthetischem Grundöl hochgradiger Qualität (PAO)

Fortschrittliche Technologie

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
Vierkugerverschleißtest, 392 N, 75 °C, 1200 U/min	D 4172	mm	0.494
Vierkugelttest, Schweißkraft	IP 239	kg	130

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

Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Schumann 46 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.24 kg CO₂eq / kg**. Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.
To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.
Weitere Informationen finden Sie hier



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

