

Q8 Schumann 100

Ultra-hoogwaardige compressorolie

Omschrijving

Q8 Schumann 100 is een ultra-hoogwaardige compressorolie op basis van geselecteerde synthetische basisoliën (PAO). Dit product is ontwikkeld voor alle zuiger-, rotatie- en schroefcompressoren. Het is ontworpen binnen het 'schone technologie'-programma van Q8Oils en garandeert onovertroffen compressorzuiverheid en een lange levensduur van de olie. Het voldoet aan de uitdagingen van de nieuwste compressoren.

Toepassingen

Alle zuigercompressoren en schroefcompressoren

Enkel- en meertraps luchtcompressoren in zowel stationaire als mobiele toepassingen

Compressorunits die in zware omstandigheden werken en systemen met essentiële onderdelen, zoals tandwielen en lagers

Kenmerken

Lange olieverseringsintervallen

Eigen productontwikkeling

Verbeterde technologie

Voordelen

Samengesteld met het oog op een lange probleemloze werking, uitzonderlijke compressorbescherming en uitstekende bescherming tegen veroudering

Geformuleerd met onovertroffen synthetische basisolie van onovertroffen kwaliteit (PAO)

Onovertroffen formulering beschermt de compressor tegen roest/corrosie en beperkt de vorming van bezinksel

Specificaties & goedkeuringen

DIN	51506 VDL	ISO	6743-3 DAG
ISO	6743-3 DAA	ISO	6743-3 DAH
ISO	6743-3 DAB	ISO	6743-3 DVA

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,840
ISO viscositeitsklasse	-	-	100
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	100
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	14.8
Viscositeitsindex	D 2270	-	154
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	0.3
Stolpunt	D 97	°C	-57
Vlampunt, COC	D 92	°C	252
Kleur	D 1500	-	L 1.0
As	D 482	% mass	<0.01
Sulfaatas	D 874	% mass	0.03
Ontluchting, 50 °C	D 3427	min	5
Emulsie, gedest. water, 82.2 °C	D 1401	-	40-40-0(25)
Schuim, 10 min uitzakken, seq, 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	5/10/5
Antiroesttest, proc. A en B, 24u	D 665	-	pass
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	pass 12
Vier-kogel test, 392 N, 75 °C, 1200 rpm	D 4172	mm	0.494
Vier-kogel test, lasbelasting load	IP 239	kg	140

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.

Duurzaamheid

*De Carbon Footprint (PCF) van het product, van cradle-to-gate (Q8Oils blending plant Antwerpen), van Q8 Schumann 100 is **1.24** kg CO₂eq / kg.*

Neem contact op met Q8Oils voor meer informatie over de positieve invloed op het milieu, de handafdruk, van dit product.

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.

Voor meer informatie raadpleeg deze pagina



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

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

