TECHNISCHE FICHE

Q8 Schumann 68

Ultra-hoogwaardige compressorolie

Omschrijving

Q8 Schumann 68 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	Voordelen
Lange olieverversingsintervallen	*Samengesteld met het oog op een lange probleemloze werking, uitzonderlijke compressorbescherming en uitstekende bescherming tegen veroudering*
Eigen productontwikkeling	*Geformuleerd met onovertroffen synthetische basisolie van onovertroffen kwaliteit (PAO)*
Verbeterde technologie	*Onovertroffen formulering beschermt de compressor tegen roest/corrosie en beperkt de vorming van bezinksel*

Specificaties & goedkeuringen

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

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Dichtheid, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,837*
ISO viscositeitsklasse	*-*	*-*	*68*
Kinematische viscositeit, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*68.0*
Kinematische viscositeit, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*10.9*
Viscositeitsindex	*D 2270*	*-*	*148*
Zuurgetal TAN	*D 974*	*mg KOH/g*	*0.3*
Stolpunt	*D 97*	*°C*	*-60*
Vlampunt, COC	*D 92*	*°C*	*256*
Kleur	*D 1500*	*-*	*L 0.1*
As	*D 482*	*% mass*	*<0.01*
Sulfaatas	*D 874*	*% mass*	*0.03*
Ontluchting, 50 °C	*D 3427*	*min*	*3*
Emulsie, gedest. water, 54.4 °C	*D 1401*	*-*	*40-40-0(15)*
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*
Vier-kogel test, 196 N, 54 °C, 1200 rpm	*D 4172*	*mm*	*0.48*
FZG Test, A/8.3/90	*DIN 51354*	*load stage*	*pass 12*
Vier-kogel test, 392 N, 75 °C, 1200 rpm	*D 4172*	*mm*	*0.499*
Vier-kogel test, lasbelasting load	*IP 239*	*kg*	*130*

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 68 is ***1.37*** *kg CO_2eq / 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

VINÇOTTE