

Q8 Schumann 46

Beskrivning

Syntetisk kompressorolja

Användningsområde

Q8 Schumann är syntetiska long life kompressoroljor för mobila och stationära skruvkompressorer, kolvkompressorer eller lamellkompressorer. Oljan är även lämplig som syntetisk kuggväxel-, hydraul-, och vakuumpumpolja. De tjockare viskositeterna är utmärkta som syntetiska skruvväxeloljor och kan användas till hårt stötbelastade vinkelväxlar med spiralskurna kuggar såsom i krossverk. Oljorna överträffar nuvarande standarder och krav som ställs av ledande kompressor- och växeltillverkare.

Q8 Schumann 46 är uppbyggd av polyalfaolefier (PAO). Dessa syntetiska oljor är skonsamma mot packningar och lackerade ytor.

Specifikationer

- ISO 6743-3, categories DAA-DAB-DAG-DAH-DAJ and DVA
- DIN 51506, category VDL
- DIN 51517 part 3, category CLP

Fördelar

- Minskat underhållsbehov
- Medger förlängda bytesintervall - upp till 8 ggr längre än för mineraloljor
- Skonar packningar och lack
- Låg oljeförbrukning
- Minskad risk för brand och explosion
- Minimal koksningrisk
- God filtrerbarhet
- God luft- och vattenavskiljande förmåga
- Utmärkt slitageskydd
- Skyddar mot rost och korrosion
- Minimal skumning



Egenskaper	Metod	Enhet	Typdata
	-	-	46
Absolut Densitet, 15 °C	D 4052	kg/m ³	837
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm ² /s	46.0
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /s	7.84
Viskositetsindex	D 2270	-	138
Flampunkt	D 92	°C	260
Pour Point	D 97	°C	-62
Aska	D 482	% mass	0.01
Sulfated Ash	D 874	% mass	0.03
Färg	D 1500	-	L0.1
Rust Test, Proc. A and B, 24 h	D 665	-	pass
Total Acid Number	D 974	mg KOH/g	0.15
Emulsion, destillerat vatten, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(25)
Foam, 5 min blowing, seq. 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
10 min settling, seq. 1/2/3		ml	0/0/0
Air Release, 50 °C	DIN 51381	min	2
Pneurop Oxidation Test Value, Part 2, 200 °C, Fe2O3, 4 x 6 h	DIN 51352	-	0.4
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	pass 12
Four Ball Wear, 1 h, 54 °C	D 4172	mm	0.48

Siffrorna ovan är inte specifikationer utan är typdata erhållen inom tillverkningstoleranserna.

