

Mineralsk luftkompressorolie til et bredt udsnit af stempelkompressorer.

Anvendelse

Q8 Schubert anvendes til alle stempelkompressorer, hvor lufttemperaturen ikke overstiger 220 °C samt der, hvor fabrikanten foreskriver en olie af VBL, VCL eller VDL typen. Olien har en TÜV-certifikatgodkendelse for type VDL kompressorolie.

Produktet anbefales af Atlas Copco og andre fabrikanter til stempelkompressorer.

Q8 Schubert anbefales desuden som cirkulationsolie eller som almindelig maskinolie.

Egenskaber og fordele

Tilsætning af udvalgte additiver for at beskytte mod iltning, rust og slid sikrer, at Q8 Schubert er egnet til driftsforhold, hvor kompressionstemperaturen kan blive op til 220°C.

Den lave POT-værdi (Pneurop Oxidation Test) giver sikkerhed for ingen eller meget ringe dannelse af brandfarlige koksafsætninger i kompressorer, hvorved opnås længere levetid for ventiler samt reduceret fare for brand og eksplosion.

Begrænsning

Anbefales ikke til rotationskompressorer eller flertrinskompressorer.

Specifikationer

Q8 Schubert opfylder kravene til følgende:

- ISO 6743-3A kategori DAA, DAB
- DIN 51506 - VDL
- Atlas Copco
- FF

Tekniske analysedata

Egenskab	Data			Enhed	Metode
Viskositetsgrad	32	68	100	ISO VG	ISO 3448
Vægtfylde ved 15 °C	871	881	882	kg/m ³	D 4052
Kinematisk viskositet ved 40 °C	32,0	68,0	100	mm ² /s	D 445
Kinematisk viskositet ved 100 °C	5,40	6,67	11,1	mm ² /s	D 445
Viskositetsindex	102	96	96	–	D 2270
Flammepunkt, Pensky-Martens	216	228	260	°C	D 93
Flydepunkt	-15	-15	-15	°C	D 97
POT-værdi, 200 °C, 4x6 timer	0,68	0,92	0,96	% masse	DIN 51 352 del 2