

Q8 Scolari 46



Lugtsvag syntetisk luftkompressorolie til et bredt udsnit af stempel- og rotationskompressorer.

Anvendelse

Q8 Scolari 46 er en syntetisk luftkompressor- og vakuumpumpeolie, der anbefales til alle former for luftkompressorer af både stempel- og rotationstypen. Q8 Scolari 46 er især anvendelig i kompressorer, som arbejder under middel til kraftig belastning, hvor almindelig kompressorolie kan give anledning til driftsproblemer i form af koks- og slamafsætninger og kort olielevetid, eller hvor fabrikanten foreskriver brug af syntetisk kompressorolie.

Med indbygget slidbeskyttelse og rustbeskyttelse kan Q8 Scolari 46 anbefales til de fleste hydrauliksystemer uanset pumpetype.

Egenskaber og fordele

Q8 Scolari 46 er lugtsvag, hvorved eventuelle lugtgener fra arbejdsluften elimineres. Dermed bidrager produktet til et forbedret arbejdsklima.

Afprøvninger har vist en klar forbedring i form af minimale koksafsætninger samt længere olielevetid (4-8 gange) i forhold til almindelig kompressorolie. Den fremragende iltningss stabilitet og gode beskyttelse mod slid og rust forlænger skifteintervallet op til 8 gange sammenlignet med mineralsk olie. Derved nedbringes de totale driftsomkostninger. Den lave POT-værdi (Pneurop Oxidation Test) viser en meget god beskyttelse mod dannelse af brandfarlige koksafsætninger i kompressorer. Herved opnås længere levetid for ventiler og belastede komponenter i kompressorsystemet.

Q8 Scolari 46 er 100 % forenelig med mineralsk olie, pakningsmaterialer og malingstyper. Ingen forholdsregler ved skift fra mineralolie eller PAO-baserede olier.

Begrænsning

Q8 Scolari 46 er ikke forenelig med syntetiske olier baseret på PolyAlkylenGlykol.

Specifikationer

Q8 Scolari 46 overstiger kravene til følgende specifikationer:

- ISO 6743-3A kategori DAA, DAB, DAC (stempelkompressor)
- ISO 6743-3A kategori DAG, DAH, DAJ, (skruekompressor)
- ISO 6743-3A DVA (vacuum)
- ISO 6743-4 kategori HV
- DIN 51506 - VDL HC
- DIN 51517 - CLP HC
- DIN 51524 del 3 - HVLP HC
- SS 155434 kategori SHS
- FZG 12+

Tekniske analysedata

Egenskab	Data	Enhed	Metode
Viskositetsgrad	46	ISO VG	ISO 3448
Vægtfylde ved 15 °C	845	kg/m ³	D 4052
Kinematisk viskositet ved 40 °C	48,2	mm ² /s	D 445
Kinematisk viskositet ved 100 °C	7,75	mm ² /s	D 445
Viskositetsindeks	128	—	D 2270
Flammepunkt, Pensky-Martens	248	°C	D 93
Flydepunkt	-39	°C	D 97
POT-værdi, 200 °C, 4x6 timer	0,10	% mas.	DIN 51 352 del 2
Svovlindhold	<5	ppm	-