TUOTETIETOLEHTI

Q8 Schumann 46

Erittäin suorituskykyinen kompressoriöljy

Kuvaus

Q8 Schumann 46 on erittäin suorituskykyinen kompressoriöljy, joka perustuu valikoituihin synteettisiin (PAO) perusnesteisiin. Tuote on kehitetty kaikkiin mäntä-, ruuvi- ja siipikompressoreihin. Se on kehitetty osana Q8Oilsin clean technology -ohjelmaa varmistamaan kompressorin ylivoimainen puhtaus yhdessä pitkän öljyn käyttöiän kanssa. Se vastaa uusimman sukupolven kompressorien vaatimuksiin.

Käyttökohteet

Kaikki mäntä-, ruuvi- ja siipikompressorit
Yksi- ja monivaiheiset ilmakompressorit sekä kiinteissä että siirrettävissä sovelluksissa
Vaativissa olosuhteissa toimivat kompressoriyksiköt sekä järjestelmät, joissa on kriittisiä osia, kuten vaihteita ja laakereita

Ominaisuudet	Edut
Pidennetty vaihtoväli	Kehitetty takaamaan pitkä ja ongelmaton käyttöikä, poikkeuksellinen kompressorin suoja ja erinomainen vanhenemisenkesto
Oma tuotekehitys	Valmistettu erittäin laadukkaasta synteettisestä perusöljystä (PAO)
Kehittynyt teknologia	Ylivoimainen koostumus suojaa kompressoria ruosteelta ja korroosiolta sekä minimoi kerrostumien muodostumisen

Spesifikaatiot ja hyväksynnät

DIN	51506 VDL	**ISO**	6743-3 DAH
DIN	51524-3 HVLP	**ISO**	6743-3 DAJ
ISO	6743-3 DAA	**ISO**	6743-3 DVA
ISO	6743-3 DAB	**ISO**	6743-4 L-HV
ISO	6743-3 DAG		

Tekniset tiedot

	Menetelmä	Yksikkö	Tyypillinen
Tiheys, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,837*
ISO-viskositeettiluokka	*-*	*-*	*46*
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*46.0*
Kinemaattinen viskositeetti, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*7.84*
Viskositeetti-indeksi	*D 2270*	*-*	*141*
Kokonaishappoluku	*D 974*	*mg KOH/g*	*0.3*
Jähmepiste	*D 97*	*°C*	*-62*
Leimahduspiste, COC	*D 92*	*°C*	*260*
Väri	*D 1500*	*-*	*L 0.1*
Tuhka	*D 482*	*massa-%*	*<0.01*
Sulfaattituhka	*D 874*	*massa-%*	*0.03*
Ilmanerottuvuus, 50 °C	*D 3427*	*min*	*2*
Emulsio, tislattu vesi, 54.4 °C	*D 1401*	*-*	*40-40-0(15)*
Vaahtoaminen, 10 min laskeutuminen, sekv. 1-2-3	*D 892*	*ml*	*0/0/0*
Vaahtoaminen, 5 min puhallus, sekv. 1-2-3	*D 892*	*ml*	*0/0/0*
Ruostetesti, menetelmä A ja B, 24 h	*D 665*	*-*	*läpäisty*
Nelikuulakuluma, 196 N, 54 °C, 1200 r/min	*D 4172*	*mm*	*0.48*
FZG-testi, A/8.3/90	*DIN 51354*	*kuormitusaste*	*läpäisty 12*
Nelikuulakuluma, 392 N, 75 °C, 1200 r/min	*D 4172*	*mm*	*0.494*
Nelikuulatesti, hitsautumiskuorma	*IP 239*	*kg*	*130*

Yllä esitetyt arvot eivät ole spesifikaatio. Ne ovat tyypillisiä arvoja, jotka on saatu tuotantotoleranssien rajoissa.

Kestävä kehitys

*Tuotteen Q8 Schumann 46 hiilijalanjälki (PCF), cradle-to-gate (Q8Oilsin huippuluokan tuotantolaitos Belgiassa), on **1.24** kg CO_2eq / kg.*
Ota yhteyttä Q8Oilsiin saadaksesi lisätietoja tämän tuotteen myönteisestä ympäristövaikutuksesta eli niin sanotusta kädenjäljestä.
Tarkkuuden ja luotettavuuden varmistamiseksi riippumaton kolmas osapuoli on todentanut PCF-laskentatyökalun. Todentamisraportti on saatavilla vastuuvapauslausekkeessa.
Lisätietoja löydät täältä

we take care

TUOTTEEN HIILIJALANJÄLKI MENETELMÄN VALIDOINUT:

PCF-LASKENTA STANDARDIEN MUKAAN:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

VINÇOTTE