TUOTETIETOLEHTI

Q8 Schumann 100

Erittäin suorituskykyinen kompressoriöljy

Kuvaus

Q8 Schumann 100 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 DAG
ISO	6743-3 DAA	**ISO**	6743-3 DAH
ISO	6743-3 DAB	**ISO**	6743-3 DVA

Tekniset tiedot

	Menetelmä	Yksikkö	Tyypillinen
Tiheys, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,840*
ISO-viskositeettiluokka	*-*	*-*	*100*
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*100*
Kinemaattinen viskositeetti, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*14.8*
Viskositeetti-indeksi	*D 2270*	*-*	*154*
Kokonaishappoluku	*D 974*	*mg KOH/g*	*0.3*
Jähmepiste	*D 97*	*°C*	*-57*
Leimahduspiste, COC	*D 92*	*°C*	*252*
Väri	*D 1500*	*-*	*L 1.0*
Tuhka	*D 482*	*massa-%*	*<0.01*
Sulfaattituhka	*D 874*	*massa-%*	*0.03*
Ilmanerottuvuus, 50 °C	*D 3427*	*min*	*5*
Emulsio, tislattu vesi, 82.2 °C	*D 1401*	*-*	*40-40-0(25)*
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*	*5/10/5*
Ruostetesti, menetelmä A ja B, 24 h	*D 665*	*-*	*läpäisty*
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*	*140*

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

Kestävä kehitys

*Tuotteen Q8 Schumann 100 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