TUOTETIETOLEHTI

Q8 Hindemith 15

Poikkeuksellinen sinkitön hydrauliöljy

Kuvaus

Q8 Hindemith 15 -öljy on sinkitön, poikkeuksellinen voiteluaine vaativimpiin ja kylmimpiin olosuhteisiin. Äärimmäisen korkean viskositeetti-indeksinsä ansiosta sillä on erinomaiset virtausominaisuudet kaikissa lämpötiloissa ja sovelluksissa. Q8 Hindemith 15 -öljyllä on ylivoimaiset kylmäkäynnistysominaisuudet, joten se on täydellinen ratkaisu suurille laitevalmistajille vaativiin olosuhteisiin.

Käyttökohteet

Q8 Hindemith 15 on kehitetty suurten laitevalmistajien laitteisiin, jotka toimivat vaativissa olosuhteissa.
Erinomainen kaivostoimintaan, työkoneisiin, metsätalouteen ja muihin sovelluksiin, jotka toimivat erittäin laajalla lämpötila-alueella.

Edut

- *Soveltuu ympärivuotiseen käyttöön ja laajalle lämpötila-alueelle*
- *Pitkä öljynvaihtoväli ja voiteluaineen pidempi käyttöikä*
- *Poikkeuksellisen korkea viskositeetti-indeksi*
- *Ylivoimaiset virtausominaisuudet*
- *Pitkäaikaisesti vakaa viskositeetti erinomaisen leikkauskestävyyden ansiosta*
- *Soveltuu erittäin hyvin sovelluksiin laajalla lämpötila-alueella*
- *Vähentää poikkeuksellisen hyvin öljyn hapettumista*
- *Helppo käynnistyvyys hyvin alhaisissa lämpötiloissa*

Spesifikaatiot ja hyväksynnät

DIN	51524-3 HVLP	**ISO**	11158 HV

Tekniset tiedot

	Menetelmä	Yksikkö	Tyypillinen
ISO-viskositeettiluokka	*-*	*-*	*15*
Tiheys, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,875*
Väri	*D 1500*	*-*	*L 0.5*
Kinemaattinen viskositeetti, -20 °C	*D 445*	*mm²/s*	*105*
Kinemaattinen viskositeetti, -30 °C	*D 445*	*mm²/s*	*169*
Kinemaattinen viskositeetti, -40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*317*
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*15.0*
Kinemaattinen viskositeetti, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*5.59*
Viskositeetti-indeksi	*D 2270*	*-*	*375*
Kokonaishappoluku	*D 974*	*mg KOH/g*	*0.30*
Jähmepiste	*D 97*	*°C*	*-51*
Leimahduspiste, COC	*D 92*	*°C*	*100*
Emulsio, tislattu vesi, 54.4 °C	*D 1401*	*-*	*40-40-0(5)*
Ruostetesti, menetelmä A ja B, 24 h	*D 665*	*-*	*läpäisty*
Kuparilevykoe, 3 h, 100 °C	*D 130*	*-*	*1*
Hapettumisenkesto, aika TAN-arvoon 2.0	*D 943*	*h*	*7800*
FZG-testi, A/8.3/90	*DIN 51354*	*kuormitusaste*	*läpäisty 10*

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

Kestävä kehitys

*Tuotteen Q8 Hindemith 15 hiilijalanjälki (PCF), cradle-to-gate (Q8Oilsin huippuluokan tuotantolaitos Belgiassa), on **1.21** 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