TUOTETIETOLEHTI

# Q8 Hoffmeister 46

***Sinkki- ja detergenttipohjainen hydrauliöljy, jolla on korkea viskositeetti-indeksi***

## Kuvaus

*Q8 Hoffmeister 46 on ylivoimainen sinkkipohjainen hydrauliöljy, jolla on laajat detergentti- ja dispergenttiominaisuudet. Öljy pitää hydraulijärjestelmät puhtaina hydrauliominaisuuksien kärsimättä ja auttaa dispergoimaan epäpuhtauksia, vettä ja muita kerrostumia. Q8 Hoffmeister 46 -öljyllä on korkea viskositeetti-indeksi (>150), ja se ylittää teollisuusstandardit DIN HLVP (VI 140) ja ISO HV.*

## Käyttökohteet

*Q8 Hoffmeister 46 soveltuu erinomaisesti työkoneiden ja liikkuvien rakennuskoneiden hydraulijärjestelmiin. Detergenttiominaisuuksiensa ansiosta öljy on ihanteellinen ratkaisu hydraulijärjestelmiin, joissa vesi ja epäpuhtaudet voivat olla ongelma.*
*Sitä voidaan käyttää äärimmäisissä lämpötiloissa, korkeista alhaisiin.*

## Edut

- *Minimoi seisokit, mikä tehostaa kunnossapitoa*
- *Pidentää käyttöikää, mikä minimoi kustannukset ja maksimoi tehokkuuden*
- *Emulgoi erinomaisesti öljyyn sekoittuneen veden*
- *Erinomaiset puhdistusominaisuudet*
- *Optimaaliset korroosionesto-ominaisuudet*
- *Korkea viskositeetti-indeksi*
- *Erinomainen valinta laajalle lämpötila-alueelle*
- *Sinkkiä sisältävä teknologia*

## Spesifikaatiot ja hyväksynnät

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bosch Rexroth** | RE 90220 notes | **Eaton Brochure** | 03-401-2010 |
| **DIN** | 51524-3 HVLPD | **ISO** | 11158 HV |

## Tekniset tiedot

| | Menetelmä | Yksikkö | Tyypillinen |
|---|---|---|---|
| *ISO-viskositeettiluokka* | *-* | *-* | *46* |
| *Tiheys, 15 °C* | *D 4052* | *g/ml* | *0,874* |
| *Väri* | *D 1500* | *-* | *L 1.0* |
| *Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C* | *D 445* | *mm²/s* | *46.0* |
| *Kinemaattinen viskositeetti, 100 °C* | *D 445* | *mm²/s* | *8.15* |
| *Viskositeetti-indeksi* | *D 2270* | *-* | *152* |
| *Jähmepiste* | *D 97* | *°C* | *-39* |
| *Leimahduspiste, COC* | *D 92* | *°C* | *218* |
| *Vaahtoaminen, 5 min puhallus, sekv. 1-2-3* | *D 892* | *ml* | *5/10/5* |
| *Vaahtoaminen, 10 min laskeutuminen, sekv. 1-2-3* | *D 892* | *ml* | *0/0/0* |
| *Ruostetesti, menetelmä A ja B, 24 h* | *D 665* | *-* | *läpäisty* |
| *Kuparilevykoe, 3 h, 100 °C* | *D 130* | *-* | *1* |

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

## Kestävä kehitys

*Tuotteen Q8 Hoffmeister 46 hiilijalanjälki (PCF), cradle-to-gate (Q8Oilsin huippuluokan tuotantolaitos Belgiassa), on **1.33** kg $CO_2$eq / 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