



## Neste Hydraulic HLP 46 ZFX

Sinkitön teollisuuden hydraulioöljy

### SUORITUSKYKYLUOKITUKSET

ISO VG 46

ISO 11158 HM

DIN 51524-2 HLP

DIN 51506 VDL

Bosch Rexroth RE 90 220

Cincinnati Machine P-70

Denison HF-0, HF-1, HF-2

Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S

### KUVAUS

Neste Hydraulic HLP 46 ZFX on sinkitön tuhkautumaton korkealaatuinen teollisuushydraulioöljy. Sillä on erinomaiset kulumisenesto- ja suodatettavuusominaisuudet. Neste Hydraulic HLP 46 ZFX perustuu ympäristömyötäiseen, kokonaan metallittomaan lisäaineteknologiaan.

### OMINAISUUDET JA HYÖDYT

- Tehokas kulumisenestokyky
- Hyvä korroosionestokyky
- Hyvä hapettumiskestävyys
- Sinkitön lisäaineistus

### TYYPILLISET ANALYYSIARVOT

Tiheys 15 °C	875	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052
Leimahduspiste (COC)	227	°C	ASTM D92
FZG-vaurioporras	12		
Jähmepiste	-27	°C	ASTM D5949
Viskositeetti @ 100 °C	6,8	cSt	ASTM D445
Viskositeetti @ 40 °C	46	cSt	ASTM D445
Viskositeetti-indeksi	104		ASTM D2270

### KÄYTTÖKOhteet

Neste Hydraulic HLP 46 ZFX on suorituskyinen öljy erilaisiin teollisuushydrauliikkajärjestelmiin. Neste Hydraulic HLP 46 ZFX on oikea valinta erityisesti silloin kun vaatimuksena on hyvin suodatettava, sinkitön hydraulioöljy. Neste Hydraulic HLP 46 ZFX :ää voidaan käyttää myös kompressoriöljynä ja se täyttää DIN 51506 VDL-normin mukaan lukien Pneuop-hapetuksenkestovaatimuksen (DIN 51352-2).