

NESTE

Neste Hydraulic 46 Super

Super-luokan hydraulioöljy

SUORITUSKYKYLUOKITUKSET

ISO VG 46

ISO 11158 HV

DIN 51524-3 HVLP

SS 15 54 34 AV

AFNOR NFE 48-603, NFE 48-690/1

Cincinnati Milacron P-70

Denison HF-0, HF-1, HF-2 (2003)

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

KUVAUS

Neste Hydraulic 46 Super on vaativaan ulkokäyttöön tarkoitettu laajan käyttölämpötila-alueen omaava huippulaatuinen Super-luokan moniastehydraulioöljy. Neste Hydraulic 46 Superilla on erinomaiset kylmäkäyttöominaisuudet. Hyvä juoksevuus alhaisissa lämpötiloissa ja korkea viskositeetti-indeksi mahdollistavat parhaan toimivuuden myös erittäin kylmissä olosuhteissa. Hyvien ilman- ja vedenerottumisominaisuuksien ansiosta ne soveltuvat käytettäväksi vaikeissakin olosuhteissa. Vaativiin olosuhteisiin kehitetty lisäaineistus antaa erittäin tehokkaan suojan kulumista, hapettumista ja korroosiota vastaan.

OMINAISUUDET JA HYÖDYT

- Erittäin laaja käyttölämpötila-alue
- Erinomainen suoja kulumiselta
- Suojaa tehokkaasti korroosiolta

TYYPILLISET

ANALYYSIARVOT

Tiheys 15 °C	865	kg/m ³	ASTM D4052
Leimahduspiste (COC)	212	°C	ASTM D92
Jähmepiste	-45	°C	ASTM D5949
Viskositeetti @ 100 °C	9,3	cSt	ASTM D445
Viskositeetti -20 °C	2150	cSt	ASTM D445
Viskositeetti @ 40 °C	46	cSt	ASTM D445
Viskositeetti -30 °C	7530	cSt	ASTM D445
Viskositeetti-indeksi	190		ASTM D2270

KÄYTTÖKOHEET

Neste Hydraulic 46 Super sopii liikenteen hydraulijärjestelmiin ja teollisuushydrauliikkaan ulkotiloissa. Neste Hydraulic 46 Super on tarkoitettu ympärivuotiseen käyttöön kun järjestelmän lämpötila käynnistettäessä on alhainen ja käytön aikana korkea. Se soveltuu käytettäväksi myös kovilla pakkasilla kun tarvittaessa käytetään esilämmitystä. Neste Hydraulic 46 Super- öljyä käytetään esimerkiksi kaivureiden, trukkien, nostureiden, metsä- ja maansiirtokoneiden yms. hydrauliiikassa.