



Neste Hydraulic 46

Ulkokäytön hydraulioöljy

SUORITUSKYKYLUOKITUKSET

ISO VG 46

ISO 11158 HV, ISO 6743-4 HV

DIN 51524-3 HVLP

SS 15 54 34 AV

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

KUVAUS

Neste Hydraulic 46 on korkealaatuinen hydraulioöljy ulkokäyttöön. Se on tarkoitettu erityisesti työkonekäyttöön urakoitsijoille ja maatalouteen. Neste Hydraulic 46:lla on erinomainen leikkautumisen kestävyys, eli öljy säilyttää viskositeettinsa koko öljynvaihtovälin ajan. Normaalia mineraaliöljyä pidemmälle jalostettu perusöljy ja ensiluokkaiset lisäaineet takaavat erinomaisen suojan kulumista, vaahtoamista, korroosiota ja hapettumista vastaan. Mikäli öljyltä vaaditaan erityisen laajaa käyttölämpötila-aluetta ja erityisen hyviä kylmäominaisuuksia, suosittelemme käytettäväksi Neste Hydraulic Super-sarjan tuotteita.

OMINAISUUDET JA HYÖDYT

- Laaja käyttölämpötila-alue
- Erittäin vähäinen leikkautuvuus
- Suojaa tehokkaasti korroosiolta
- Tehokas kulumisenesto

TYYPILLISET ANALYYSIARVOT

Tiheys 15 °C	865	kg/m ³	ASTM D4052
Leimahduspiste (COC)	220	°C	ASTM D92
Jähmepiste	-39	°C	ASTM D5949
Viskositeetti @ 100 °C	8	cSt	ASTM D445
Viskositeetti -10 °C	1040	cSt	ASTM D445
Viskositeetti @ 40 °C	46	cSt	ASTM D445
Viskositeetti -20 °C	3010	cSt	ASTM D445
Viskositeetti-indeksi	146		ASTM D2270

KÄYTTÖKOHTEET

Neste Hydraulic 46 soveltuu liikenteen ja teollisuuden hydraulijärjestelmiin. Tyypillisiä käyttökohteita Neste Hydraulic 46:lle ovat kaivurit, trukit, metsä-, maatalous- ja maansiirtokoneet.