



Neste Biohydraulic SE 46 N

Biohajoava hydraulioöljy

SUORITUSKYKYLUOKITUKSET

ISO VG 46

ISO 15380 L-HEES

HYVÄKSYNNÄT

SS 15 54 34 BV Environmentally acceptable

KUVAUS

Neste Biohydraulic SE 46 N on aiempaa paremman hapettumisenestokyvyn omaava täyssynteettinen luonnossa nopeasti biohajoava hydraulioöljy. Se on valmistettu uusiutuvista luonnon raaka-aineista ja on myrkytön ja ympäristöä vähän kuormittava. Neste Biohydraulic SE 46 N sopii erityisesti hydraulijärjestelmiin, joissa vuotojen tai letkurikkojen johdosta luontoon päässyt tavallinen öljy voi aiheuttaa vakavan ympäristöhaitan

OMINAISUUDET JA HYÖDYT

- Ympäristöystävällinen
- Hyvä hapettumisenestokyky
- Erittäin laaja käyttölämpötila-alue
- Aiempaa pidemmät vaihtovälit

TYYPILLISET ANALYYSIARVOT

Ilman erottuminen	1	min	ASTM D3427
Veden erottuminen	15		ASTM D2711
Tiheys 15 °C	920	kg/m ³	ASTM D4052
Leimahduspiste (COC)	245	°C	ASTM D92
FZG-vaurioporras	11		
Jähmepiste	-51	°C	ASTM D5949
Viskositeetti @ 100 °C	9,4	cSt	ASTM D445
Viskositeetti -20 °C	1450	cSt	ASTM D445
Viskositeetti @ 40 °C	47,5	cSt	ASTM D445
Viskositeetti-indeksi	186		ASTM D2270

KÄYTTÖKOHTEET

Neste Biohydraulic SE 46 N soveltuu esim. metsä- ja maansiirtokoneisiin pohjavesialueilla, vesistötyöhön, vedenpuhdistamoihin, puunkäsittelykoneikkoihin, laivoihin ja satamalaitteisiin. Neste Biohydraulic SE 46 N sopii erityisesti raskaaseen työkonetyöhön, esimerkiksi metsäkoneisiin ympäri vuoden. Neste Biohydraulic SE 46 N on sekoituskelpoinen muiden synteettisten, esteriperustaisten hydraulioöljyjen kanssa. Neste Biohydraulic SE 46 N sopii käytettäväksi tavallisen mineraali- hydraulioöljyjen tilalla. Kun siirrytään mineraaliöljystä Neste Biohydraulic SE 46 N:n käyttöön tulee järjestelmä tyhjentää mahdollisimman perusteellisesti.