



Neste Biohydraulic SE 32

Biohajoava hydraulioöljy

SUORITUSKYKYLUOKITUKSET

ISO VG 32

ISO 15380 L-HEES

HYVÄKSYNNÄT

SS 15 54 34 Environmentally acceptable

KUVAUS

Neste Biohydraulic SE 32 on täyssynteettinen luonnossa nopeasti biohajoava hydraulioöljy, joka on valmistettu uusiutuvista luonnon raaka-aineista. Se on myrkytön ja ympäristöä vähän kuormittava. Neste Biohydraulic SE 32 sopii erityisesti hydraulijärjestelmiin, joissa vuotojen tai letkurikkojen johdosta luontoon päässyt tavallinen öljy voi aiheuttaa vakavan ympäristöhaitan.

OMINAISUUDET JA HYÖDYT

- Ympäristöystävällinen
- Erittäin laaja käyttölämpötila-alue
- Erinomainen voitelevuus
- Ei ohene käytössä

TYYPILLISET ANALYYSIARVOT

Tiheys 15 °C	910	kg/m ³	ASTM D4052
Leimahduspiste (COC)	> 200	°C	ASTM D92
Jähmepiste	-49	°C	ASTM D5949
Viskositeetti @ 100 °C	7,1	cSt	ASTM D445
Viskositeetti -10 °C	440	cSt	ASTM D445
Viskositeetti @ 40 °C	32	cSt	ASTM D445
Viskositeetti -20 °C	1200	cSt	ASTM D445
Viskositeetti -30 °C	2900	cSt	ASTM D445
Viskositeetti-indeksi	193		ASTM D2270

KÄYTTÖKOHTEET

Neste Biohydraulic SE 32 soveltuu esim. metsä- ja maansiirtokoneisiin pohjavesialueilla, vesistötyöhön, vedenpuhdistamoihin, puunkäsittelykoneikkoihin, laivoihin ja satamalaitteisiin. Neste Biohydraulic SE 32 sopii traktoreiden ja kuormaajien hydraulikkaan ympäri vuoden. Neste Biohydraulic SE 32 on sekoituskelpoinen muiden synteettisten, esteriperustaisten hydraulioöljyjen kanssa. Neste Biohydraulic SE 32 sopii käytettäväksi tavallisen mineraali-hydraulioöljyjen tilalla. Kun siirrytään mineraaliöljystä Neste Biohydraulic SE 32:n käyttöön tulee järjestelmä tyhjentää mahdollisimman perusteellisesti.