



HONE/09-1

## Hydrauliöljy

# BioSafe HO 32 NE

BioSafe HO 32 NE on ympäristöä vähemmän rasittava hydrauliöljy, joka on valmistettu pitkälle raffinoidusta omaa tuotantoa olevasta kasviöljystä. Tuote soveltuu käytettäväksi sekä liikkuvassa että teollisuushydrauliikassa.

BioSafe HO 32 NE on myrkytön, biohajoava ja valmistettu uusituvasta raaka-aineesta. Tuotteella on korkea viskositeetti-indeksi, hyvä leikkautumiskestävyys, hyvä suodatettavuus ja voitelukyky.

BioSafe HO 32 NE:tä suositellaan käytettäväksi hydraulisjärjestelmissä, jotka työskentelevät esim. pohjavesialueilla tai vesistöjen läheisyydessä. Tuotetta suositellaan käytettäväksi olosuhteissa joissa öljyn käyttölämpötila ei ylitä 70°C. Tuote sopii ympärivuotiseen käyttöön.

Tuote täyttää Svensk Standard 15 54 34 CV Miljöanpassad sekä ISO/FDIS 15380 HETG vaatimukset. Tuote täyttää Pohjoismaisen ympäristömerkin vaatimukset hydrauliöljylle.

### Tyypilliset arvot

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	HO 32 NE
Viskositeetti 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	32
Viskositeetti 100°C		mm <sup>2</sup> /s	8
Viskositeetti -20°C		mm <sup>2</sup> /s	900
Viskositeetti -30°C		mm <sup>2</sup> /s	3000
Viskositeetti-indeksi	ASTM D 2270		220
Jähmepiste	ISO 3016, ASTM D 97	°C	-39
Tiheys 20°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	917
Leimahduspiste	ASTM D 93	°C	>200

### Terveys- ja ympäristövaikutukset

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	HO 32 NE
Biologinen hajoavuus	OECD 301 F	(%)	Helpostihajoava >80
Myrkyllisyys	OECD 201-203		Myrkytön
Bioakertyvyys	OECD 305 D		Ei keräännä
Iho-, silmä-, ja hengitystieärsytys	OECD 401-402, 404-405		Ei ärsytä
Uusiutuavuus		%	>90

Tuotenumero		112120
Pakkaus	Bulkki (01)	X
	1000-l kontti (02)	X
	200-l tynnyri (03)	X
	20-l kannu (05)	X

Varastointi: Suljetussa astiassa, sateelta suojassa.

A company in the AAK Group