

HYDRAWAY BIO SE 32

Miljøtilpasset hydraulikolie

ANVENDELSE

HydraWay Bio SE 32 anbefales til hydrauliksystemer, som arbejder i et stort temperaturområde.

HydraWay Bio SE 32 giver pålidelig drift fra en så lav starttemperatur som -27°C helt op til +80°C. Hydraulikolien er særlig velegnet til skovbruget, hvor der kræves produkter, som er biologisk nedbrydelige og har en høj ydelse.

FORDELE

HydraWay Bio SE 32 er en syntetisk hydraulikolie med lang levetid og en meget høj ydelse. Den har et meget bredt arbejdsstemperaturområde og egenskaber, som minimerer risikoen for kavitation og skumdannelse. Oliens tekniske og miljømæssige egenskaber betyder, at den er specielt velegnet til skov- og arbejdsmaskiner.

EGENSKABER

HydraWay Bio SE 32 er opbygget af syntetisk basisolie, som er biologisk nedbrydelig. Basisolien giver god lav- og højtemperaturegenskaber. Olien er flydende ved en så lav temperatur som -40 °C. Oxidationsstabiliteten er ekstremt god, hvilket giver lang levetid med længere olieintervaller til følge. God filtrerbarhed og luftudskillelse sammen med lav densitet betyder, at olien er let pumpbar. Dette minimerer risikoen for kavitation og skumdannelse. HydraWay Bio SE 32 "griser" ikke maskinerne til.

MILJØFAKTA

Nedbrydelighed:

Biologisk let nedbrydelig ifølge OECD 301, CEC-L-33-A-93.

TYPISKE ANALYSER

EGENSKABER	METODE	ENHED	
ISO VG	-	-	32
Densitet ved 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	895
Viskositet ved 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	30.1
Viskositet ved 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	6,6
Viskositet ved -30 °C	ASTM D 445	mm ² /s	1950
Viskositet ved -25 °C	ASTM D 445	mm ² /s	-
Viskositetsindex	ASTM D 2270	-	182
Laveste flydetemperatur	ASTM D 97	°C	-42
Flammepunkt COC	ASTM D 92	°C	200
Filtrerbarhed 1,2µ	"CETOP"	ml/cm ²	104
FZG A/8 - 3/90	CEC-L-07-A-95	FLS	11

SPECIFIKATIONER

DIN 51524 part 3, SS 155434 BV Environmentally adapted, VDMA HEES, Vickers I 286 S/V 104 C, Norba 94*12*12

HÅNDTERING OG BRUG

Undgå hudkontakt.
Hæld ikke olie i afløb eller naturen.
Sikkerhedsdatablade kan rekvireres af erhvervmæssige brugere.

Ret til ændringer af produktspecifikationen forbeholdes.



SS-EN
ISO 14001



