

# HYDRAWAY BIO SE 32-68

## Hydraulikolie

### ANVENDELSE

HydraWay Bio SE 32-68 anbefales til hydrauliksystemer, som arbejder i et meget stort temperaturområde: -30 °C til +85 °C.

### FORDELE

HydraWay Bio SE 32-68 har lang levetid og bevarer sine gode viskositetsegenskaber i hele sin levetid. Filterrelaterede problemer undgås, og økonomiske besparelser opnås via bedre driftssikkerhed og bedre systemtilgængelighed. Produktet er miljøvenligt for at sikre et godt arbejdsmiljø og omtanke for det ydre miljø.

HydraWay Bio SE 32-68 har god kompatibilitet med tætningsmateriale, hvilket gør at lækager undgås.

### EGENSKABER

HydraWay Bio SE 32-68 er en esterbaseret hydraulikolie med en meget god ydelse. Olien er opbygget af syntetisk ester for at få de bedst mulige miljøegenskaber i kombination med en høj teknisk ydelse og overgår de krav, der findes til miljøvenlige hydraulikolier. Olien er, via sin høje basisolieviskositet, ekstremt nedbrydningsstabil. Oxidationsstabiliteten er også høj, så olieintervallerne kan forlænges. HydraWay Bio SE 32-68 er meget hydrolysestabil. Dette modvirker slamdannelse og giver bedre filterbarhed for hydraulikolien. Produktet har en hurtig luftudskillelse, hvilket sammen med filterbarheden bidrager til sikker drift.

### MILJØFAKTA

Nedbrydelighed: Basisolien er biologisk let nedbrydelig i følge OECD 301F.

Består af > 80 % vedvarende råvarer.

Toksicitet:

Toksicitet for vandorganismer er lav

### TYPISKE ANALYSER

EGENSKABER	METODE	ENHED	
Densitet ved 15 °C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	916
Viskositet ved 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	36
Viskositet ved 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	7,6
Viskositet ved -20 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	990
Viskositet ved -30 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	3 000
Viskositetsindex	ASTM D 2270	-	190
Laveste flydetemperatur	ASTM D 97	°C	-39
Flammepunkt PM	ASTM D 92	°C	310
Filterbarhed 1,2μ	"CETOP"	ml/cm <sup>2</sup>	104
FZG A/8 - 3/90	CEC-L-07-A-95	FLS	12

### SPECIFIKATIONER

SS 155434 BV32 Miljøvenlig, Vickers V 104 C, Vickers 35VQ25A  
Shear Stability, CEC-L-45-A-98, 20 h  
Godkendt ifølge Valmet (Partek Forest) og Ponsse  
Linde Corrosion Test

### HÅNDTERING OG BRUG

Undgå hudkontakt.  
Hæld ikke olie i afløb eller naturen.  
Sikkerhedsdatablade kan rekvireres af erhvervs-mæssige brugere.

Ret til ændringer af produktspecifikationen forbeholdes.



SS-EN  
ISO 14001



