

# ECOSYNT HEES ISO 22

## ISO VG 22

Rychle biologicky odbouratelný hydraulický olej



### Popis

**ECOSYNT HEES 22** jsou rychle biologicky odbouratelné hydraulické oleje na bázi nasycených esterových kapalin. Optimálně sladěné přísady bez obsahu zinku zaručují maximální spolehlivost mazání při širokém teplotním rozsahu a po celou dobu používání.

### Výhody

- rychle se biologicky odbourává
- velmi dobré chování viskozity a teploty
- vysoký index viskozity
- vynikající stabilita ve smyku
- velmi dobrá korozní ochrana neželezných kovů
- vynikající ochrana proti opotřebením
- vynikající stabilita s ohledem na oxidaci, stárnutí a hydrolýza
- dobrá kompatibilita těsnění



### Oblast použití

**ECOSYNT HEES 22** je vhodný pro všechny hydraulické systémy sněžných rolb, stavebních, lesnických a zemědělských strojů kde jsou vyžadovány rychle biologicky odbouratelné hydraulické oleje, například ve štěrkovných, na stavbách, ve vodních dílech, v podzemí ve stavebnictví, lesnictví a zemědělství, elektrárnách atd

### Poznámka

Je bezpodmínečně nutné dodržovat směrnice v souladu s DIN ISO 15380 / A.1 a specifikace výrobce při přechodu z konvenčních hydraulických olejů na rychle biologicky odbouratelné hydraulické kapaliny.

Dodržujte (ve Švédsku) :

- Uppfyller kraven i svensk standard SS 15 54 34, SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

### Specifikace

DIN ISO 15380; OECD 301B; Swedish Standard SS 15 54 34; DIN 51524-3 HVLP; DIN 51524-2 HLP; VDMA 24570; BOSCH REXROTH A4VSO125; SAUER-DANFOSS H1P078; SAUER-DANFOSS H1B110

### Technická data

Vlastnosti	Testováno podle	Jednotky
Barva		zelená
Hustota při 20 °C g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.902
Viskozita při - 40°C	DIN 51562-1 mm <sup>2</sup> /s	4.706,0
Viskozita při - 20°C	DIN 51562-1 mm <sup>2</sup> /s	616,0
Viskozita při 40°C	DIN 51562-1 mm <sup>2</sup> /s	22,7
Viskozita při 100°C	mm <sup>2</sup> /s DIN 51562-1	5,0
Viskozitní index	DIN ISO 2909	153
Bod tuhnutí °C	ASTM D5950	-60
Bod vzplanutí C.O.C. °C	DIN EN ISO 2592	>180
Biologická odbouratelnost %	OECD 301 B	>75
Jódové číslo g Jod/100 g	DIN 53241-1	<5

Výše uvedené informace odpovídají aktuálnímu stavu poznání. Vyhrajujeme si právo provádět změny. Tolerance měření a výroby obvyklé v průmyslu se vztahují na zadané charakteristiky. K dispozici je bezpečnostní list pro popsany produkt.



MOTOREX AG  
Bern-Zürich-Strasse 31 CH-4901 Langenthal Tel. +41 (0)62  
919 75 75  
info@motorex.com, www.motorex.com