

ECOSYNT HEES 68

ISO VG 68

Rychle biologicky odbouratelný hydraulický olej



popis

ECOSYNT HEES 68 jsou rychle biologicky odbouratelné hydraulické oleje na bázi nasycených esterových kapalin. Optimálně sladěné přísady bez obsahu zinku zaručují maximální bezpečnost mazání v širokém rozsahu teplot a po celou dobu životnosti.

výhody

- Rychle biologicky odbouratelný
- velmi dobrá viskozita/teplota
- vysoký viskozitní index
- vynikající stříhová stabilita
- velmi dobrá ochrana proti korozi a neželezným kovům
- Výrazná ochrana proti opotřebení
- Vynikající oxidační, stárnutí a hydrolytická stabilita
- dobrá kompatibilita těsnění



oblast použití

ECOSYNT HEES 68 je vhodný pro všechny hydraulické systémy rolby, stavební, lesnické a zemědělské stroje, kde jsou vyžadovány rychle biologicky odbouratelné hydraulické oleje, např. B. ve štěrkovnách, na stavbách a vodních plochách, podzemních stavbách, lesnických a zemědělských provozech, elektrárnách a pod.

oznámení

Při přechodu z konvenčních hydraulických olejů na rychle biologicky odbouratelné hydraulické kapaliny je třeba dodržovat směrnice podle DIN ISO 15380/A.1 a specifikace konstruktéra.

Specifikace

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

Technická charakteristika

vlastnosti

	jednotka	Vyšetření po	hodnoty
barva			zelený
Hustota při 20 °C	g/cc	ASTM D4052	0,936
Viskozita při -20 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	2.783,0
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	69,4
Viskozita při 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	11.1
viskozitní index		ISO 2909	152
bod tuhnutí	°C	ASTM D5950	- 51
Bod vzplanutí COC	°C	EN ISO 2592	> 200
Biologická rozložitelnost	%	OECD 301B	> 60
jódové číslo	g jódu/100 g	DIN 53241-1	<5

Výše uvedené informace odpovídají současnému stavu poznání. Vyhrazujeme si právo na změny. Pro uvedené charakteristiky platí v průmyslu obvyklé měřicí a výrobní tolerance. K popsanému produktu je k dispozici bezpečnostní list.

