

ECOSYNT HEES 46

ISO VG 46

Rychle biologicky odbouratelný hydraulický olej

Popis

ECOSYNT HEES 46 jsou rychle biologicky odbouratelné hydraulické oleje na bázi nasycených esterových kapalin. Optimálně sladěné přísady neobsahující zinek zaručují maximální spolehlivost mazání v širokém teplotním rozsahu a po celou dobu používání.

Výhody

- rychle biologicky odbouratelný
- velmi dobré chování viskozita-teplota
- vysoký index viskozity
- vynikající smyková stabilita
- velmi dobrá ochrana proti korozi a barevným kovům
- vynikající ochrana proti opotřebení
- vynikající stabilita s ohledem na oxidaci, stárnutí a hydrolýzu
- dobrá kompatibilita

Oblast použití

ECOSYNT HEES 46 je vhodný pro všechny hydraulické systémy sněžných roleb, stavebních, lesnických a zemědělských strojů, kde jsou požadovány rychle biologicky odbouratelné hydraulické oleje, například ve šterkovnách, na stavbách, vodních plochách, podzemních stavbách, lesnických a zemědělských provozech, elektrárnách, atd.

Poznámky

Při přechodu z konvenčních hydraulických olejů na rychle biologicky odbouratelné hydraulické kapaliny je nezbytné dodržovat pokyny v souladu s DIN ISO 15380/A.1 a specifikace výrobce.

Specifikace

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



Technické údaje

Vlastnosti	Jednotka	Testování podle	Hodnoty
Barva			zelená
Hustota při 20 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,917
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	48
Viskozita při 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	8,5
Index viskozity		DIN ISO 2909	154
Bod tuhnutí	°C	ASTM D5950	-60
Bod vzplanutí C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>200
Biologická odbouratelnost	%	OECD 301 B	>75
Jódové číslo	gJod/100 g	DIN 53241-1	<5

Výše uvedené informace odpovídají současnému stavu našich znalostí. Vyhrazujeme si právo provádět změny. Uvedené výkonostní charakteristiky jsou založeny na testování a standardech výrobních tolerovaných odchylek v tomto odvětví. K dispozici je bezpečnostní list.