

ECOSYNT HEES ISO 32

ISO VG 32

Rychle biologicky odbouratelný hydraulický olej



Popis

ECOSYNT HEES 32 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 32 je vhodný pro všechny hydraulické systémy sněžných rolb, stavebních, lesnických a zemědělských strojů kde jsou vyžadovány rychle biologicky odbouratelné hydraulické oleje, například ve štěrkovnách, 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 ³ | ASTM D4052 | 0.877 |
| Viskozita při - 40°C | DIN 51562-1 mm ² /s | 9.799,0 |
| Viskozita při - 20°C | DIN 51562-1 mm ² /s | 1.129,0 |
| Viskozita při 40°C | DIN 51562-1 mm ² /s | 32,9 |
| Viskozita při 100°C | mm ² /s DIN 51562-1 | 6,5 |
| Viskozitní index | DIN ISO 2909 | 156 |
| 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 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