

ECOSYNT CONVERT

Proplachovací olej pro přestavbu na ECOSYNT HEES/HEPR

Popis

ECOSYNT CONVERT se používá jako výplachový olej pro přeměnu hydraulických systémů z minerálních olejů na ECOSYNT HEES/HEPR. Po vypuštění zůstává v systému určité zbytkové množství. To je velmi dobře kompatibilní s ECOSYNT HEES/HEPR a provoz může začít bez váhání.

Vlastnosti

- bio rozložitelné
- dobrá viskozita-teplota dobrá úroveň
- mísitelnosti

- velmi dobrá kompatibilita s bílými slitinami a neželeznými kovy
- dobrá kompatibilita s těsněním



Oblast použití

ECOSYNT CONVERT lze použít pro čištění znečištěných hydraulických systémů a také při přechodu z minerálního oleje na biologicky odbouratelné oleje. Lze použít ve všech systémech kompatibilních s HEES/HEPR.

Aplikace

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

Specifikace

OECD 301B

Technická data

| Vlastnosti | Testovat podle | Jednotka | Hodnoty |
|---------------------------|-----------------|--------------------|-----------|
| Barva | | | modrý |
| Viskozita | | | ISO VG 46 |
| Hustota při 20 °C | | g/cm ³ | 0,896 |
| Viskozita při 40 °C | DIN 51562-1 | mm ² /s | 47,0 |
| Viskozita při 100°C | DIN 51562-1 | mm ² /s | 8.1 |
| Viskozitní index | DIN ISO 2909 | | 153,0 |
| Bod vzplanutí | DIN EN ISO 2592 | °C | > 200 |
| Pourpoint | ASTM D5950 | °C | -54 |
| Jodové číslo | DIN 53241-1 | gJod/g | < 10 |
| Biologická odbouratelnost | OECD 301B | % | > 60 |