

Informace o produktu VS.20.01

07-05-2024

HydraSyn Bio 46

Popis

HydraSyn Bio 46 is an extremely modern, biodegradable, hydraulic oil, based on synthetic esters. The latest additives technology, combined with synthetic base oils, provide HydraSyn Bio 46 with the following special properties:

- Outstanding wear and corrosion resistance: long and reliable service life of hydraulic components
- A high and stable viscosity index: ensures that the hydraulic system operates consistently, whatever the temperature conditions
- Does not affect seals: no risk of leakage
- Rapid air-release and a low tendency to foam: high level of reliability
- Stable oxidation, even at a high temperature: long-life hydraulic oil
- Effective water repellence

Aplikace

HydraSyn Bio 46 is ideally suited to heavy-duty hydraulic systems that are required to operate under high pressures and within a wide temperature range. This hydraulic oil has been developed for situations in which environmental pollution can be expected in combination with prolonged high operating temperatures.

Specifikace

ISO 15380 HEES

Biodegradability according OECD 301 B >70%

Typické

Hustota při 15 °C, kg/l	0,919
Viskozita při 40 °C, mm ² /s	47,00
Viskozita při 100 °C, mm ² /s	9,35
Index viskozity	192
Bod vzplanutí, metoda COC, °C	292
Bod tuhnutí, °C	-33
Číslo kyselosti, mgKOH/g	1,31
Conductivity, pS	26

Balení



50659
Kanystř 20 l



50660
Sud 60 l



50661
Sud 200 l

Údaje uvedené v tomto informačním listu produktu jsou určeny k tomu, aby umožnily čtenářům se orientovat ve vlastnostech a možných aplikacích našich produktů. Ačkoliv je tento přehled vytvořen s maximálním ohledem na dostupnost údajů v daném okamžiku, nenese autor odpovědnost za škody způsobené neúplností a/nebo nepřesností těchto informací, zejména když jsou způsobeny zjevnými překlepy. Dodací podmínky dodavatele se vztahují na dodávky všech produktů. Doporučujeme čtenářům, zejména v případě kritických aplikací, aby provedli konečný výběr produktu po konzultaci s dodavatelem. Vzhledem k neustálému výzkumu a vývoji produktů podléhají informace obsažené v tomto dokumentu změnám bez předchozího upozornění.