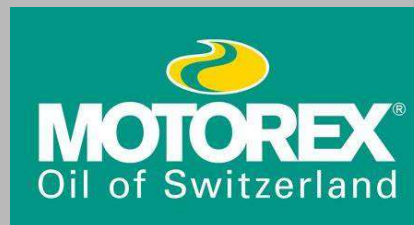


ECOWORK HEES 46

ISO VG 46

Rychle biologicky odbouratelný hydraulický olej (EAL)



Popis

ECOWORK HEES 46 jsou rychle biologicky odbouratelné hydraulické oleje na bázi nenasycených 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 dobrá filtrovatelnost
- dobrá ochrana proti opotřebení
- velmi dobré vlastnosti při nízkých teplotách
- velmi dobrá materiálová kompatibilita, zejména s těsnicími materiály a elastomery
- velmi dobrá antikorozi ochrana pro železo i jiné kovy



Oblast použití

ECOWORK HEES 46 je vhodný pro všechny hydraulické systémy stavebních, lesnických a zemědělských strojů kde jsou vyžadovány rychle biologicky odbouratelné hydraulické oleje, například ve šterkovnách, 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.

Informace podstatné pro životní prostředí

Splňuje ekologické a technické požadavky pro Oleje HEES podle DIN ISO 15380. Rozhodující je, že pokyny v DIN ISO 15380/A.1 a výrobce specifikace jsou dodržovány při přechodu z konvenčního hydraulického oleje rychle biologicky odbouratelný hydraulický olej.

Informace o životním prostředí

Ekologicky přijatelné mazivo
Je definováno ekologicky přijatelné mazivo (EAL) jako biologicky odbouratelné, nebioakumulativní a minimálně škodlivé pro vodní prostředí.

Specifikace

DIN 51524-2 HLP, DIN 51524-3 HVLP, DIN ISO 15380, US EPA/VGP:13, CLASSIFIED AS EAL, OECD 301B, ISO 6743-4 HV, SWEDISH STANDARD SS 15 54 34, VDMA 24568

Technická data

Vlastnosti	Testováno podle	Jednotky	Hodnota
Barva			zelená
Hustota při 20 °C g/cm ³	ASTM D4052	g/cm ³	0,822
Viskozita při 40°C	DIN 51562-1	mm ² /s	48,0
Viskozita při 100°C	DIN 51562-1	mm ² /s	9,4
Viskozitní index	DIN ISO 2909		184
Bod tuhnutí	ASTM D5950	°C	- 54
Biologická odbouratelnost	OECD 301 B	%	> 60
Jódové číslo	DIN 53241-1	gJod/g	35 - 45

Výše uvedené informace odpovídají aktuálnímu stavu poznání. Vyhraujeme 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-Str. 31, CH-4900 Langenthal, Tel. +41 62 919 75 75,

info@motorex.com, www.motorex.com