



Grease Bio SCL

Biologicky odbouratelné syntetické vodě odolné plastické mazivo

Popis

Receptura vytvořená s ekologickými aditivami pro získání vynikající rovnováhy mezi ekologickými požadavky a mazacími a antikorozií vlastnostmi. Vynikající těsnicí schopnost a velmi dobrá odolnost proti působení vody, v kombinaci s vysokou přilnavostí na mechanismech, která budou mazána

Díky svým biologicky rozložitelným vlastnostem budou mít lepší výsledky a vyšší účinnost při dalším chování vůči vodě, což fyzikálně-chemických, či biologických, by mohly být.

Případné znečištění půdy, zemědělských kultur, lesa, vody, bude mít malý dopad na životní prostředí, vzhledem k vysoké rychlosti

biologické rozložitelnosti, zejména v porovnání s konvenčními mazivy.

Použití

Mazivo by mělo být použito všude tam, kde je důležitým faktorem znečištění životního prostředí a kdykoli je to možné, že může dojít k nekontrolované ztrátě maziva a jeho úniku do travních porostů, půdy, nebo do vodního systému.

- lesní stroje
- komunální stroje
- námořní mechanismy
- různé mechanismy čistíren odpadních vod
- čerpací stanice na vodu
- mechanismy v kontaktu s vodou
- ochrana karosérií

Technické údaje

Charakteristika	Testovací metoda	SCL 1	SCL 2
barva	-	zelená	
Zahušťovadlo, typ mýdla	-	Litno-vápenaté (Li/Cal)	
Typ základového oleje	-	syntetický ester	
Viskozita základového oleje při 40°C	ASTM D445	350	350
Penetrace po prohnětení, 60W,	ASTM D217	310-340	265-295
Bod skápnutí, °C	ASTM D2265	160	160
Třída konzistence dle NLGI	DIN 51518	1	2
Koroze na mědi, 24 hod/100°C		1b	1b
Vymývání vodou, 40°C, %	ASTM D1264	2	2
4 kuličkový zkušební přístroj			
• síla při svaření, kg	ASTM D2266	315	315
• diametr opotřebení, 1', 40kg, mm	ASTM D2296	0,6	0,6
Odolnost vodě, EMCOR test		0/0	0/0
Odolnost stříkající vodě, odstřik v %	ASTM D4049	18	18
biologická odbouratelnost, %	CEC-L-33-A-93	80	80
Teplotní okruh nasazení: °C		-25 až 110	-25 až 110

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit