



Grease Bio HT 2

Biologicky odbouratelné litné plastické mazivo na bázi

Popis

Receptura vytvořená s životnímu prostředí přátelskými aditivami pro získání vynikající rovnováhy mezi ekologickými požadavky a mazacími a antikorozií vlastnostmi. Disponuje vynikající mazací schopností, společně s nezbytnými vlastnostmi proti opotřebení a EP vlastnostmi.

GREASE Bio HT-2 může být použit vždy, když je požadováno mazání při provozních teplotách od -25°C do 120°C. Díky svým biologicky rozložitelným vlastnostem bude se zařízení v úpravnách vody lépe dařit a budou pracovat s vyšší efektivitou.

Použití

Grease Bio HT-2 by mělo být použito všude tam, kde je důležitým faktorem znečištění životního prostředí a kdykoli je to možné, když

může dojít k nekontrolované ztrátě maziva a jeho úniku do půdy, nebo do vodního systému.

Grease Bio HT-2 je vhodné pro použití:

- lesní stroje
- Komunální stroje
- Zemědělská technika
- Vodou chlazená ložiska
- Ventily a armatury na vodu
- Rozvody a armatury pro uhlovodíky
- Námořní mechanismy
- Zařízení čistíren odpadních vod
- Čerpací zařízení na vodu
- Řetězy a dopravníky
- Všeobecné mazání
- Mazání těžkých dopravních prostředků, mazání podvozků
- 90% biologicky odbouratelné podle CEC-L-33-A-94

Technické údaje

Barva	-	hnědá
Zahušťovadlo, typ mýdla	-	litné
Typ základového oleje	-	ester
Viskozita základového oleje při 40°C	ASTM D445	250
Třída konzistence dle NLGI	DIN 51518	2
Penetrace po prohnětení, 60W,	ASTM D217	265-295
Bod skápnutí, °C	ASTM D2265	180
Tlak tečení při -25°C, mbar	DIN 51805	max. 850
4 kuličkový zkušební přístroj		
• síla při svaření, kg	IP 239	280
• průměr opotřebení, 1', 40kg, mm		0,60
Odolnost vodě, EMCOR test	DIN 51802	0
Koroze na mědi, 24 hod/100°C	ASTM D4048	1b
Vymývání vodou, 80°C, %	ASTM D1264	2,50
Oxidační stabilita 100°C	ASTM D942	0,70
Ztráta odpařením, 22 hod/100°C, %	ASTM D972	0,70
Teplotní okruh nasazení: °C		-25 až 120

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