



Grease Poly HT extra

Vysokovýkonné plastické mazivo postavené na organickém zahušťovadle a základovém oleji s vysokou viskozitou

Popis

Technologicky nové vysoce efektivní plastické mazivo postavené na oleji s vysokou viskozitou. Grease Poly HT extra je navíc formulován s organickým zahušťovadlem nabízejícím dlouhou životnost maziva, vysoce rafinovaným minerálním olejem a aditivami poskytující vynikající ochranu proti opotřebení, EP vlastnosti a vysokou antioxidační a antikoroziční kapacitu. Toto plastické mazivo je velmi vhodné pro mazání ložisek a mechanismů vystavených kombinovanému působení vysokých teplot, těžkému zatížení a vodě.

Aplikace

Grease Poly HT je navíc speciálně určen pro mazání mechanismů působících v náročných podmínkách, konkrétně v podmínkách, jaké

můžeme najít u ložisek pro kontinuální lití, která jsou provozována při vysokých teplotách a tlacích, a kde je přítomno velké množství chladicí vody a kontaminujících materiálů.

Výhody/přednosti

- vynikající chování a stabilita při vysokých teplotách
- vysoká mechanická stabilita
- nízká změna konzistence při kolísajících teplotách
- velmi dobrá odolnost vodě a vymývání vodou
- vynikající těsnící vlastnosti pro zabránění kontaminace
- velmi dobré tokové vlastnosti v širokém teplotním okruhu
- dlouhá životnost
- velmi dobrá čerpatelnost v rozsáhlých systémech centrálního mazání

Technické údaje

	Extra 1	Extra2
Vzhled / barva	hnědá	
Zahušťovadlo	polymočovina	
Typ základového oleje	minerální	
Viskozita základového oleje při 40°C, cSt	320	
Penetrace při 25 °C , x 0,1 mm	310-340	290-310
Dynamická viskozita při 25°C, mPas	-	3,500-4,500
Bod skápnutí, °C	220	270
Separace oleje, 18 hod./40 °C, %	2	1,7
EMCOR test		
• destilovaná voda	1	0
• slaná voda	2	2
Oxidační stabilita, 100 hod/100°C, bar	0,25	0,25
Koroze na mědi při 24 hod/100°C	1b	1b
Čtyřkuličkový test, diametr opotřebení, 1 hod/40 kg, mm	0,55	0,50
Odolnost vymývání vodou, 80°C	n/a	<3
Teplotní okruh nasazení, °C	-20 - 150	-20 až 180

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