



Grease Lithium EP

EP lithné plastické mazivo

Popis

Grease Lithium EP je řada lithných plastických maziv, která jsou k dispozici v různých NLGI třídách konzistence. Mazivo je koncipováno jako univerzální produkt určený pro široké spektrum použití vyžadující maziva s EP vlastnostmi a s vysokou nosností. Maziva obsahují aditiva pro extrémní tlaky, která mají malý vliv na životní prostředí. Čerpatelnost a vysokou stabilitou v centrálních mazacích systémech.

Aplikace

Grease Lithium EP byl speciálně vyvinut pro mazání všech druhů zařízení a mechanismů. Mazivo nabízí vynikající výkon pro on-a off-road zařízení, zemědělskou výrobu, lesnictví, hornictví, námořní a další obecně účelové aplikace. Grease Lithium EP 00 a 0 jsou vhodnými mazivy pro ocelárny pro těžce

zatížená kluzná i valivá ložiska a převodovky vyžadující polotekutá plastická maziva. Grease Lithium EP 1 se velmi dobře uplatní v centralizovaných mazacích systémech a v extrémně tlakově zatížených převodovkách pracujících při teplotě okolního prostředí. Grease Lithium EP 2 a 3 jsou vhodné pro těžce pracující ložiska a pro všeobecné průmyslové mazání.

Výhody/přednosti

- Odolné proti vodě a vymývání vodou
- Vynikající zatížitelnost
- Výborná mechanická stabilita
- Vynikající těsnící vlastnosti
- Chrání proti korozi a rezivění
- Poskytují ochranu proti opotřebení v širokém rozsahu teplot

Technické údaje

	EP 00	EP 0	EP 1	EP 2	EP 3
zahušťovadlo	lithium				
Základový olej	minerální				
Viskozita zákl. oleje při 40°C, cSt	100				
Viskozita zákl. oleje při 100°C, cSt	13				
Penetrace	400/430	355/385	310/340	265/295	220/250
Bod skápnutí, °C	160	175	175	180	180
4 kuličkový test, síla při svaření, kg	200	200	250	250	250
Mechanická stabilita	-20/+45	-20/+45	-20/+45	-20/+45	-20/+45
Antikoroze ochrana – Emscor test	1	1	1	1	1
Oxidace dle Hofmann, kg/cm ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Odolnost vymývání vodou, %	2,5	2,5	3	2,5	2
Koroze na mědi, 24 hod/100°C	1b	1b	1b	1b	1b
Teplotní okruh nasazení, °C	-25 až 130	-25 až 120	-25 až 120	-25 až 120	-25 až 120

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