



ENI LONGTIME GREASE 2

Longtime (dlhodobé) plastické mazivo na báze lítno-vápenatého mydla so syntetickým základovým olejom a EP-(vysokotlakovými) prísadami.

FYZIKÁLNE VLASTNOSTI (TYPICKÉ HODNOTY)

ENI LONGTIME GREASE 2

Konzistencia podľa NLGI		2	DIN 51 818
Zahusťovadlo		Li/Ca	
Aplikačný teplotný rozsah	°C	-40 až +140	
Bod odkvapnutia	°C	180	DIN ISO 2176
Správanie sa voči vode, hodnotenie pri skúšobnej teplote	stupeň	1-90	DIN 51 807 časť 1
Označenie		KPE 2N-40	DIN 51 825 časť 3
Penetrácia po premiesení	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Ochrana proti korózii podľa metódy SKF-Emcor	stupeň korózie	0 a 0	DIN 51 802
Korozívny účinok na med' pri 120°C	stupeň korózie	1	DIN 51 811
Obsah pevných cudzích látok nad 25µm	mg/kg	< 20	DIN 51 813 časť 1 (modifikovaná)
Obsah vody	% hmot.	< 0,1	DIN ISO 3733
Skúška v štvorguličkovom aparáte - zadieracia sila	N	2200	DIN 51 350 časť 4
Test na stroji SKF na skúšanie plastických mazív pre valivé ložiská: Priebeh skúšky B: obstál pri skúšobnej teplote:	°C	110	DIN 51 806
Označenie		KP 2N	DIN 51 502

KVALITATÍVNE ZNAKY:

- eni LONGTIME GREASE 2 je dlhodobé plastické mazivo s veľmi dobrou odolnosťou voči premieseniu a s vynikajúcou priľnavosťou a schopnosťou znášať tlak.
- Vďaka podielu syntetického oleja má toto plastické mazivo relatívne veľký aplikačný teplotný rozsah ktorý sa úplne zachová aj pri veľmi nízkych vonkajších teplotách.
- Vhodné inhibítory korózie umožňujú použitie aj pod holým nebom a vo vlhkom prostredí. Dokonca ani prúdiacou vodou sa toto plastické mazivo nevymýva.
- EP-aditíva zvyšujú mazacu schopnosť tak, že pri najvyšších tlakoch, ako aj pri vysoko zaťažených ložiskách, aj najmenšie množstvo tohto plastického maziva ešte zaručí dostatočné mazanie.
- eni LONGTIME GREASE 2 má obzvlášť vysokú odolnosť voči starnutiu a vynikajúci tesniaci účinok.
- Tento produkt je skutočným dlhodobým plastickým mazivom, pretože ani počas dlhej doby prevádzky nemá sklon ani k „únave“ (zmene) konzistencie, ani ku „krvácaniu“ (vytekaniu) maziva.

Eni Austria GmbH, organizačná zložka



ENI LONGTIME GREASE 2

POUŽITIE:

eni LONGTIME GREASE 2 je dobre vhodné pre klzné, avšak hlavne pre valivé ložiská s nízkymi až vysokými otáčkami. Okrem toho aj pre veľmi vysoko zaťažené a vo veľmi nepriaznivých podmienkach pracujúce ťažké stroje. Jeho použitie ako dlhodobé plastické mazivo zahŕňa stroje v stavebnom priemysle, ako aj vibračné žlabové dopravníky, dopravné zariadenia, vibračné valce a vibračné sitá, aj pri výskyte oscilujúcich vibrácií. Ďalšie možnosti použitia plynú pre úpravne, ako nárazové drviče, drviče (šrotovníky) tvrdých materiálov, čelustové drviče, lisy na kamene a miešacie bubny.

Tento produkt sa bzvlášť osvedčil v praxi v stavebných podnikoch, v štrkovniach a kameňolomoch so strojmi na zemné práce, ako pásové nakladače, bagre a plávajúce bagre, reťazové dráhy, finišéry a v poľnohospodárstve.

Podľa možnosti je potrebné predísť miešaniu s plastickými mazivami na báze iných mydiel, aby sa ne-narušili jeho špeciálne vlastnosti.

Pri výbere produktu je potrebné dbať na predpisy výrobcov zariadení.

ŠPECIFIKÁCIE:

- DIN 51 825 časť 3
- KPE 2 N-40

Ochrana zdravia: Pri manipulácii s minerálnymi olejmi je potrebné dbať na bezpečnostné opatrenia!

Likvidácia podľa Zákona o odpadoch: Katalógové číslo odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov:

13 02 08 / 20 01 26.

Trieda ohrozenia vôd (WGK): 1

Eni Austria GmbH, organizačná zložka