

AGIP LONGTIME GREASE 2



Mazací tuk s dlouhodobou trvanlivostí na základě Li-Ca mýdla se syntetickým základovým olejem a EP-přísadami.

JAKOSTNÍ PARAMETRY

LONGTIME GREASE 2

	JNLGI	2	
NLGI - konzistence		2	DIN 51818
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	265-295	DIN ISO 2137
Teplotní rozsah	°C	"-40 do 140	
Zahušťovací prostředek		Li/Ca	
Bod skápnutí	°C	180	DIN ISO 2176
Chování vůči vodě při zkuš.teplotě	°C	1.90	DIN 51807 T.1
Ochrana proti korozi podle metody SKF-Emcor-Verf.	Stupeň kor.	0 a 0	DIN 51802
Korozivní účinek na měď při 120°C	Stupeň kor.	I	DIN 51811
Obsah pevných cizích látek přes 25 microm	mg/kg	<02	DIN 51813 T.1(mod)
Obsah vody	%	<1,0	DIN ISO 3733
Zkouška v VKA 4 - kuličkovém přístroji - zadírací síla	N	2200	DIN 51350 T.4
Zkouška v SKF - přístroji na plast. Maziva pro valivá ložiska			
Průběh zkoušky: obstál při zkušební teplotě	°C	110	DIN 51806
Označení		KPE 2 N-40	DIN 51825T.3
Charakteristika		KP 2 N	DIN 51502

VLASTNOSTI

- AGIP LONGTIME GREASE 2 je tuk s dlouhodobou trvanlivostí s vynikající přilnavostí a schopností přijímat tlak. Díky podílu syntetického oleje má tento tuk relativně velký aplikační teplotní rozsah, který si udrží i při velmi nízkých venkovních teplotách. Vhodné inhibitory koroze umožňují použití také ve venkovním a ve vlhkém prostředí.
- Tento tuk se nesmývá ani proudem vody. EP-účinné látky zvyšují mazací schopnost tak, že při nejvyšších tlacích, stejně jako při těžce zatížených ložiscích, i nejmenší množství tuku ještě zaručuje dostatečné mazání.
- Agip LONGTIME GREASE 2 má zvláště vysokou stabilitu proti stárnutí a výborné těsnící schopnosti. Výrobek je pravým tukem s dlouhodobou trvanlivostí, který ano po dlouhé době užívání není náchylný ani ke změně konzistence, ani k odloučení oleje.

tisk: 10/05

strana 1 ze 2

AGIP LONGTIME GREASE 2



POUŽITÍ

Agip LONGTIME GREASE 2 je velmi vhodný pro kluzná ložiska, zvláště pro valivá ložiska s nízkými až po vysoké otáčky. Kromě toho také pro velmi vysoce zatížené a za velmi nepříznivých podmínek pracující těžké stroje. Jeho použití jako tuku s dlouhodobou trvanlivostí zahrnuje stroje stavebního průmyslu stejně jako sypky, těžící zařízení, dopravníky, střešací válce – tam, kde se vyskytují oscilace a vibrace. Další možnosti použití se jeví v zařízeních na úpravu, jako nárazových mlýnech, strojích na drcení tvrdých materiálů, čelistových drtičích, lisech na kámen a míchacích bubnech. Zvláště ve stavebních podnicích, šterkovnách a kamenných lomech se zemními stroji, jako nakladače, bagry a plovoucí bagry, řetězové dráhy, cestní stroje a v zemědělství se tento výrobek osvědčil v praxi.

Podle možnosti je radno se vyvarovat směšování tuků různého mýdlového základu, neboť speciální vlastnosti se tímto mohou ovlivňovat. Při volbě výrobku je nutné řídit se předpisy výrobce.