

AGIP GR MU

Agip GR MU jsou vysoce hodnotné lithiem zmýdelněné speciální tuky a speciální převodové tuky na bázi minerálních olejů.

JAKOSTNÍ PARAMETRY

AGIP GR MU

Agip GR MU	jednotka	00	0	2	3	zkušební metoda
NLGI- třída konzistence		00	0	2	3	DIN 51 818
zahušťovadlo		Li	Li	Li	Li	
Aplikační teplotní rozsah	°C	-30/+120	-40/+120	-30/+120	-25/+120	
bod skápnutí	°C	175	180	180	190	DIN ISO 2176
Chování vůči vodě hodnoceno při zkuš. teplotě.	Stupeň	I - 90	I - 90	I - 90	I - 90H	DIN 51 807 T.I
označení		GP00K-30	GP0K-40	K 2 K-30	K 3 K-20	DIN 51 825 T.I

VLASTNOSTI

Agip GR MU 2/3 překonává díky své vysoké stabilitě vůči prohnětení a vůči tvorbě emulzí se vzdušnou pěnou běžné lithiem zmýdelněné tuky konvenčního druhu. Také díky prodlouženým dobám použití ve vysoce zatížených systémech ložisek a náhonů nenastávají žádné změny, takže mohou být na základě dostačující stability prodlouženy intervaly domazání. Produkt je stabilní vůči studené a horké vodě a lze jej proto používat jako tuk pro ložiska vodních čerpadel, která jsou při vyšších teplotách vystavena přístupu vody. Díky vysoké stabilitě vůči stárnutí nenastává ani zeživičnatění, ani ztuhnutí.

Agip GR MU 0/00 je vhodný pro plnění převodových skříní čelních převodů, převodů kuželových kol, šnekových a podobných průmyslových převodovek, také za zvýšených provozních teplot.

POUŽITÍ

Agip GR MU 2/3 je v důsledku vysoké namáhatelnosti upřednostňován jako víceúčelový tuk k použití za ztížených provozních podmínek. Je vhodný stejnou měrou k mazání kluzných a valivých ložisek.

Agip GR MU 0 je převodový tuk pro použití u vysoce zatížených čelních, kuželových, šnekových a podobných průmyslových převodů. Je použitelný také pro centrální mazací zařízení a odpovídá požadavkům firmy Groeneveld stejně jako požadavkům podnikové normy MAN 283 Li-P 0.

Agip GR MU 00 je převodový tuk k použití u vysoce zatížených čelních, kuželových, šnekových a podobných průmyslových převodů.

Mísení s tuky na jiné mýdlové bázi je třeba podle možností předcházet, neboť může dojít ke ztrátě jeho speciálních vlastností. Při volbě produktu je třeba dbát doporučení výrobce.

AGIP GR MU

SPECIFIKACE

DIN 51 825 T.I
GP 00 K -30
GP 0 K -40
K 2 K -20
K 3 K -20

DOPLŇJÍCÍ FYZIKÁLNĚ-TECHNICKÁ DATA

Agip GR MU	jednotka	00	0	2	3	zkušební metoda
penetrace po prohnětení	0,1 mm	400-430	355-385	265-295	220-250	DIN ISO 2137
Ochrana proti korozi podle SKF-Emcor-metody	stupeň koroze	0	0	0	0	DIN 51 802
Koroze vůči mědi	stupeň koroze	I - 90	I - 90	I - 90	I - 90	DIN 51 811
Obsah tuhých cizích látek přes 25 μ m	mg/kg			< 20	< 20	DIN 51 813 T.I (mod.)
Obsah vody	Objem %	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	DIN ISO 3733
zkouška ve 4-kuličkovém aparátu zadírací síla	N	2200	2600	2200	2200	DIN 51 350 T.4
Zkouš. s SKF-strojem na testování tuků pro valivá lož.: zkuš.metoda B obstál při provozní teplotě	°C	110	110	120	120	DIN 51 354 T. 2
Označení		GP00K-30	GP0K-40	K 2 K-30	K 3 K-20	DIN 51 502

OCHRANA ZDRAVÍ

Při zacházení s produkty minerálních olejů je třeba dbát bezpečnostních předpisů

Třída ohrožení vody WGK: I Odstupňováno podle VwVwS

Likvidace podle zákona o odpadech: katalogové číslo odpadu 12 01 12