



Plastické mazivo pre najvyššie tlaky s vynikajúcou únosnosťou na báze lítnych mydiel s EP-prísadami.

FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

AGIP GR MU/EP

	Jednotky	0	1	2	3	Skúšobné metódy
Trieda konzistencie NLGI		0	1	2	3	
Aplikačno-teplotný rozsah	°C	-40/+120	-30/+130	-30/+120	-25/+120	
Zahusťovač		Li	Li	Li	Li	
Bod odkvapnutia	°C	180	190	175	180	DIN ISO 2176
Správanie sa voči vode: hodnotiaci stupeň pri skúšobnej teplote	stupeň	1 - 90	1 - 90	1 - 90	1 - 90	DIN 51 807 časť I

KVALITATÍVNE ZNAKY

Agip GR MU/EP má na základe svojho zloženia a aditívacie vynikajúcu schopnosť znášať zaťaženie, ako aj vynikajúcu pevnosť filmu. Na jeho výrobu použitý vysokoviskózný základový olej významne prispieva k zlepšeniu vysokotlakových vlastností, takže aj v oblasti medzného trenia je k dispozícii dostatočujúci mazací film. Vhodné inhibítory oxidácie umožňujú vysokú termickú stabilitu. Vďaka dostatočujúcim protikoróznym prísadám sa výrazne zosilňujú jeho protikorózne ochranné vlastnosti.

MOŽNOSTI POUŽITIA

Agip GR MU/EP 2 / 3 sa používajú ako plastické mazivá pre najvyššie tlaky, obzvlášť pre valivé alebo klzné ložiská s veľmi vysokým zaťažením pri normálnych a vysokých teplotách, ako aj pre mazacie miesta s vysokým trením v zábehu. Udržia si svoju konzistenciu aj pri premenlivých teplotách a zaťažení. Majú veľmi dobrú stabilitu voči vplyvom vody, a preto sa rovnako dobre hodia na použitie vo vlhkom prostredí. Vďaka tvorbe stabilného mazacieho filmu sú obzvlášť vhodné pre širokú oblasť aplikácií s rázovým zaťažením, aké sa vyskytuje na valcovacích stoliciach, v strojoch na lámánie kameňa, vo vibračných sitách, bagroch, mlynoch, drvičoch, kalandroch, excentrických lisochoch, a v strojoch na úpravu rúd. Ako univerzálne plastické mazivá s EP- prísadami sú v príslušnej triede NLGI použiteľné všade tam, kde sa vyžaduje, z hľadiska prevádzky, bezpečné mazanie pri extrémnych tlakových pomeroch.

GR MU/EP 1 sa popri svojich výnimočných vlastnostiach, kvôli svojej dobrej čerpatelnosti, obzvlášť hodí na použitie v automatických mazacích zariadeniach, ktoré majú požiadavku na plastické mazivo triedy konzistencie NLGI 1.

číslo produktu: 0886 - 89

tlač: 04/03

strana 1 z 2

AGIP GR MU / EP



GR MU/EP 0 je vysokotlakové prevodové plastické mazivo na použitie vo vysoko zaťažených prevodovkách s čelným ozubením, s kuželovým ozubením, v závitkových a podobných priemyselných prevodovkách. Navyše sa môže použiť tam, kde sú predpísané plastické mazivá podľa podnikovej normy MAN 283 Li- P 0.

Je potrebné sa vyhnúť miešaniu plastických mazív na báze rôznych mydiel, aby sa zachovali ich špeciálne vlastnosti.

Pri výbere produktu je potrebné dbať na predpisy výrobcov.

DOPLŇUJÚCE FYZIKÁLNO-TECHNICKÉ ÚDAJE

Agip GR MU/EP	Jednotky	0	1	2	3	Skúšobné metódy
Penetrácia po premiesení	0,1 mm	355-385	310-340	265-295	220-250	DIN ISO 2137
Ochrana proti korózii podľa metódy SKF- Emscor	stupeň korózie	0 a 0				DIN 51 802
Koozivny účinok na meď pri 120°C	stupeň korózie	1				DIN 51 811
Obsah cudzích pevných látok nad 25µm	mg/kg	<15				DIN 51 813 č.1 (mod)
Obsah vody	% hmot.	<0,1				DIN ISO 3733
Podiel základového oleja	%	96	92	87	84	ASTM D 128
Kinematická viskozita základového oleja pri 40°C	mm ² /s	90	195	110	110	DIN 51 562 č. 1
Označenie		GP0K-40	KP1K-20	KP2K-30	KP3K-20	DIN 51 825 č. 3
Kód označenia		GP0K-40	KP1K-20	KP2K-30	KP3K-20	DIN 51 502

OCHRANA ZDRAVIA

Pri zaobchádzaní s minerálnymi olejmi je potrebné dbať na bezpečnostné opatrenia !

Likvidácia podľa Zákona o odpadoch: Katalógové číslo odpadu: 12 01 12

číslo produktu: 0886 - 89

tlač: 04/03

strana 2 z 2