

AGIP GR MU/EP



Vysokotlaký mazací tuk s vynikající nosností na bázi lithiového mýdla s EP-přísadami.

JAKOSTNÍ PARAMETRY

AGIP GR MU/EP

Agip GR MU/EP	jednotka	0	1	2	3	zkušební metoda
NLGI - třída konzistence		0	1	2	3	
Aplikační teplotní rozsah	°C	-40/+120	-30/+130	-30/+120	-25/+120	
zahušřovadlo		Li	Li	Li	Li	
bod skápnutí	°C	180	190	175	180	DIN ISO 2176
Chování vůči vodě zhodnoceno při zkuš. teplotě	Stupeň	1 - 90	1 - 90	1 - 90	1 - 90	DIN 51 807 T. I

VLASTNOSTI

Agip GR MU/EP má na základě svého složení a aditiv vynikající schopnost snášet zatížení stejně jako vynikající pevnost filmu. K výrobě použitý vysoce viskózní základový olej přispívá výrazně k vylepšení vysokotlakových vlastností, takže se v oblasti mezního mazání vytváří dostatečný mazací film. Vhodné inhibitory oxidace umožňují vysokou tepelnou stabilitu. Díky dostačujícím přísadám zabraňujícím korozi je významně posílena schopnost ochrany před rezavením.

POUŽITÍ

Agip GR MU/EP 2 / 3 se používají jako vysokotlaké tuky zvláště pro valivá nebo kluzná ložiska s velmi vysokým zatížením za normálních a vysokých teplot, stejně jako pro mazací místa s vysokým náběhovým třením. Uchovávají si svou konzistenci také při měnících se teplotách a zatížení. Vykazují velmi dobrou stabilitu proti vlivům vody a jsou díky tomu vhodné k použití i ve vlhkém prostředí. Díky tvorbě stabilního mazacího filmu jsou zvláště vhodné pro širokou oblast použití s nárazovým zatížením, jako jsou válcovací konstrukce, drtiče kamene, vibrační síta, bagry, mlýny, drtidla, kalandry, válcovací stolice, výstředníkové lisy, a úpravny surovin. Jako univerzální tuky s EP-přísadami jsou v příslušné NLGI- třídě použitelné všude tam, kde je vyžadováno bezpečné mazání při extrémních podmínkách ohledně tlaku.

GR MU/EP 1 je vhodný, vedle výše uvedených vlastností, díky velmi dobré čerpatelnosti zvláště pro použití u automatických mazacích zařízení s požadavkem na NLGI- třídu 1.

GR MU/EP 0 je EP- převodový tuk pro použití u vysoce zatížených čelních, kuželových, šnekových a podobných průmyslových převodů. Lze jej proto navíc použít tam, kde jsou předepsány tuky odpovídající provozní normě MAN 283 Li- P 0.

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.

tisk: 04/03

strana 1 z 1



SPECIFIKACE

DIN 51 825
 KP 3 K-20
 KP 2 K-30
 KP 1 K-20
 GP 0 K-40

DOPLŇUJÍCÍ FYZIKÁLNĚ-TECHNICKÁ DATA

Agip GR MU/EP	Jednotka	0	1	2	3	Zkušební metoda
penetrace po prohnětení	0,1 mm	355-385	310-340	265-295	220-250	DIN ISO 2137
Ochrana proti korozi podle SKF-Emcor-metody	stupeň koroze	0 a 0	DIN 51 802			
Koroze vůči mědi při 120°C	stupeň koroze	1	DIN 51 811			
Obsah tuhých cizích látek přes 25µm	mg/kg	< 15	DIN 51 813 T.1 (mod)			
Obsah vody	množství%	< 0,1	DIN ISO 3733			
podíl zákl.oleje	%	96	92	87	84	ASTM D 128
Kin. visk. zákl. oleje při 40°C	mm ² /s	90	195	110	110	DIN 51 562 T. 1
Popis		GPOK-40	KPIK-20	KP2K-30	KP3K-20	DIN 51 825 T. 3
Označení		GPOK-40	KPIK-20	KP2K-30	KP3K-20	DIN 51 502

OCHRANA ZDRAVÍ

Při zacházení s produkty minerálních olejů je třeba dbát bezpečnostních předpisů!

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