

GLISSANDO EP 2, 283 EP 2

PI-FDS-002

Víceúčelová plastická maziva

Popis

Víceúčelová plastická maziva GLISSANDO EP mají vysokou únosnost a jsou doporučována pro dlouhou nepřetržitou službu. Jsou vyrobeny ze směsných základových olejů s vhodnou viskozitou a z vysoce kvalitního mýdla - lithium-12-hydroxystearátu.

Řada obsahuje speciální přísady zvyšující únosnost, oxidační stabilitu a antikorozi vlastnosti.

Zajišťuje tak spolehlivé mazání i za zvláště obtížných provozních podmínek.

Plastická maziva GLISSANDO EP poskytují spolehlivou ochranu proti opotřebením v celém širokém rozsahu provozních teplot.

Speciální inhibitory koroze předcházejí tvorbě koroze v kluzných i valivých ložiskách, když v nich vlivem velkého kolísání teploty může kondenzovat voda.

Plastická maziva GLISSANDO EP jsou výjimečně oxidačně stabilní i za stálé vysoké teploty, mají tedy dlouhodobě vysokou tepelnou stabilitu.

Navíc mají dobré těsnící účinky a předcházejí pronikání nečistot a vody do mazacích míst.

Dokonce i při relativně vysoké trvalé teplotě a dočasněmu překročení maximální provozní teploty nedochází v mazacích místech k tvorbě úsad. Díky těmto vlastnostem jsou plastická maziva GLISSANDO EP zvláště vhodná jako celoživotnostní maziva za obtížných provozních podmínek.

Použití

Plastické mazivo GLISSANDO EP 2 je doporučováno pro mazání kluzných i valivých ložisek v extrémních provozních podmínkách.

Typické aplikace: kola železničních vozidel, ložiska nábojů kol kamionů, valivá ložiska v drtičích, mlynech a mixerech, všeobecné případy mazání v ocelárnách, zejména za studena a za tepla, centrální mazací systémy v průmyslových závodech, kde je plastické mazivo dodáváno do vysoce zatížených mazacích míst.

Plastické mazivo GLISSANDO EP 2 splňuje následující specifikace:

- specifikace Timken No. 2891 (válcovny)
- specifikace Timken No. 5492 (ložiska nábojů kol)

Plastické mazivo GLISSANDO EP 2 je doporučováno přednostně pro mazání užitkových vozidel. Typické použití je pro:

- ložiska nábojů kol, klouby řízení
- spojky, hnací hřídele
- vedení, bowdeny
- otočné šrouby a čepy
- kulové klouby, náboje kol.

Produkt- I N F O R M A C E



Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje		Zkouška dle
		EP 2	283 EP 2	
Označení	-	KP2R-20	KP2R-20	DIN 51 502
Zahušťovadlo - typ mýdla	-	lithné	Li-Ca *)	-
Barva	-	světle hnědá	tmavě hnědá	-
Bod skápnutí	°C	190	190	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení při 25 °C	0,1 mm	265 - 295	265 - 295	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	2	2	DIN 51 818
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm ² /s	180	180	DIN 51 562
Antikorozní ochrana oceli (EMCOR)	stupeň koroze	0-0	0-0	DIN 51 802
Timken, zatížení OK	lbs	60	40	ASTM D 2509
Zkouška ložiska náboje kola	g	1,5	-	-
Rozsah provozních teplot	°C	- 30 až + 140	- 30 až + 140	DIN 51 821

*) lithium-kalcium-12-hydroxystearát