

Mobiltac 81

Plastické mazivo pro mazání otevřených převodů

Popis

Mobiltac 81 je plastické mazivo na bázi vápenatého komplexu obsahující vysokotlaké přísady disulfid molibdeničitý a grafit. Je určené především pro mazání vysoce zatížených otevřených převodů pracujících za nepříznivých podmínek. Kromě vynikající únosnosti mazacího filmu je mazivo odolné vůči vymývání vodou, poskytuje ochranu proti korozi a rezivění. Mazivo má vysokou přilnavost ke kovovým povrchům, takže z mazacích míst neodstřikuje ani nescapává.

Je možné jej nanášet štětcem, špachtlí nebo mechanickým rozstřikovačem, přičemž aplikovaná vrstva bývá poměrně rovnoměrná. Mobiltac 81 lze nanášet rozstřikem až do teploty -10 °C.

Přednosti

- Vysoká únosnost mazacího filmu a dobré protioděrové vlastnosti snižují opotřebení zubů.
- Účinná ochrana proti korozi a rezivění umožňuje prodloužit životnost převodů a snížit náklady na údržbu.

Použití

Mobiltac 81 je určen pro mazání otevřených převodů, ozubených tyčí, řetězů, ocelových lan, válců, vodících ploch, kluznic, řetězových kol, čepů atd. v ocelářském, papírenském, chemickém a důlním průmyslu. Mobiltac 81 je velmi účinný při vysokém mechanickém zatížení a v náročném pracovním prostředí, jakým jsou šoková zatížení, vibrace, kontaminace nečistotami a vodou.

Mobiltac 81 je vhodný i pro aplikace, kde dochází k oscilacím a často se objevuje koroze třením, např. ve stavebních strojích nebo otočných stolech.

Pro dosažení maximální účinnosti je před aplikací maziva Mobiltac 81 vhodné zuby převodů nebo jiné mazané části vyčistit.

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných toxikologických informací nemá tento výrobek při správné manipulaci negativní vliv na zdraví. Mimo dobré osobní hygieny, vč. praní znečištěných textilií a umytí pokožky, která je ve styku s oleji, vodou a mýdlem nejsou žádná speciální opatření nezbytná.

Typické charakteristiky

	Zkušební metoda	Mobiltac 81
Třída NLGI	ASTM D217	2
- penetrace v nepropracovaném stavu		260-300
- penetrace po prohnětení (po 60 zdvizích)		265-295
Bod skápnutí, °C	ASTM D2265	260
Timken OK test zatížení, kg	ASTM D2509	27+
4-kuličkový test - svar, kg	ASTM D2596	500
4-kuličkový test - opotřebení, stopa mm	ASTM D2266	0,41
Převodový test FZG, stupeň selhání	DIN 51354	12
Barva	Vizuální	modrošedá