



Grease CGL LS

Syntetické, polotekuté, vysoce výkonné plastické mazivo pro uzavřené průmyslové převodovky

Popis

Mazivo Grease CGL LS 00 bylo vyvinuto speciálně pro mazání uzavřených průmyslových převodovek a systémů vyžadujících plastická maziva s dlouhou životností, s vynikající odolností proti stárnutí, pracující v širokém teplotním rozsahu a při velmi náročných provozních podmínkách.

Grease CGL LS disponuje vysokou stabilitou, nabízí vysokou přilnavost a poskytuje mazání po celou dobu životnosti, čímž snižuje náklady na údržbu. Výběr syntetických základových olejů s vysokou mazací schopností zajišťuje účinnou ochranu proti korozi a snižuje typický sklon k úniku z převodovky. Tato „těsnící“ schopnost garantuje udržení správné výšky hladiny maziva v převodovce

Technické údaje

	Testovací metoda	LS 00
Barva		světle hnědá
Zahušťovadlo, typ mýdla		litné
Základový olej		PAG
Viskozita základového oleje při 40°C, cSt		220
Třída konzistence NLGI	DIN 51818	00
Penetrace po 60 dvojdvozdích, při 25°C, x 0,1mm	ASTM D-217	400 - 430
Bod skápnutí, °C	ASTM D-566	>180
Koroze na mědi při 100°C	ASTM D-4048	1b
4 kuličkový test <ul style="list-style-type: none">● síla při svaření, kg● diametr opotřebení, 1 hod/80 kg, mm● diametr opotřebení, 1 hod/40 kg, mm	IP 239	>160 <0,65 <0,50
Oxidační stabilita při 100°C, kg/cm ²	ASTM D-942	<0,4
Ztráta odpařením, 22 hod/100°C, %	ASTM D-972	<0,65
FZG test	-	>12
Teplotní okruh nasazení, °C		-40 až +150

Aplikace

Grease CGL LS 00 bylo formulováno v souladu s nejnovějšími výkonnostními specifikacemi pro použití v uzavřených převodovkách, reduktorech a variátorech.

Vhodné je také pro šnekové převodovky a vysoce zatížené převodovky.

Vlastnosti / výhody

- Vhodné pro celoživotnostní aplikace
- Vhodné pro vysoká zatížení i šnekové převodovky
- Chrání proti korozi
- vynikající snášenlivost s plasty a elastomery, tzn. s těsněními vyrobenými z těchto materiálů
- splňuje standardy Daniele typ 9

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit