

RENOLIT GLS 00

PI 5-4450

Popis

Na výkonnost tekutých plastických maziv pro převody jsou kladeny stále vyšší požadavky.

Pro konstruktéry a provozovatele strojů a zařízení je k dispozici tlakově zatížitelné, přilnavé plastické mazivo RENOLIT GLS 00, vyrobené na bázi syntetických uhlovodíků a lithného mýdla.

RENOLIT GLS 00 má ochranné antikorozní vlastnosti, je odolné vůči vodě, zmírňuje tření a opotřebení. Vyznačuje se dobrou tepelnou stabilitou, širokým rozsahem užitečných teplot, vysokou zatížitelností a dlouhou životností.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	GPHC 00 K-50	DIN 51 502
Barva	-	běžová	-
Zahušťovací prostředek	-	lithné mýdlo	-
Rozsah užitečných teplot trvale	°C	- 50 až + 120	DIN 51 805
krátkodobě	°C	140	-
Bod skápnutí	°C	170	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	400 - 430	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	00	DIN 51 818
Antikorozní vlastnosti vůči oceli (metoda Emcor)	stupeň koroze	0 a 0	DIN 51 802
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	1 - 100	DIN 51 811
Protlačitelnost při - 35 °C	hPa	< 80	DIN 51 805
Svařovací zatížení na ČKS	N	2800	DIN 51 350-4

Použití

RENOLIT GLS 00 se doporučuje na mazání převodů, bowdenů, regulačních zařízení, valivých a kluzných uložení a podobně.

Zvláštní způsoby použití a výsledky v praxi prokázaly, že mazivo RENOLIT GLS 00, použité v mechanicky vysoce namáhaných převodech, má ve srovnání s tekutými převodovými plastickými mazivy na bázi ropných olejů delší životnost.

Rovněž se osvědčilo při vysokých rychlostech, jako například na rychloběžných vřetenech obráběcích strojů a vysokorychlostních převodech.

Před použitím v centrálních mazacích zařízeních doporučujeme konzultaci s našimi technickými pracovníky.