

# Produkt- I N F O R M A C E



## RENOLIT G-8-022/2

PI 5-5020

### Popis

RENOLIT G-8-022/2 je speciální měkké plastické mazivo třídy NLGI 1/2 na bázi syntetického oleje, které je odolné vůči vodě.

Vybraný základový syntetický olej a organický zahušťovací prostředek umožňují použití tohoto maziva pro široký rozsah teplot, zvláště pro použití při nízkých teplotách.

### Použití

Pro své neutrální vlastnosti vůči plastům se plastické mazivo RENOLIT G-8-022/2 používá na mazání třecích dvojic plast-plast nebo plast-kov.

Odolnost plastů při kontaktu s plastickými mazivy je závislá na různých parametrech, například doba kontaktu, působení teploty, způsob a doba zatížení, vnitřní a vnější pnutí plastových dílů a podobně. Z těchto důvodů se doporučuje provést zkoušku snášenlivosti maziva RENOLIT G-8-022/2 s plastem, který s ním bude v kontaktu.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Zahušťovací prostředek	-	anorganický	-
Barva	-	béžová	-
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	280 až 315	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	1/2	DIN 51 818
Rozsah užitečných teplot	°C	- 40 až + 120	-