

RENOLIT ST 8 - 082/2

PI 5-5078

Popis

RENOLIT ST 8-082/2 je speciální bílé plastické mazivo na bázi kombinace fluororganických a anorganických zahušťovadel a vysoce stabilního syntetického základového oleje.

Mazivo **RENOLIT ST 8-082/2** je v uvedeném tepelném rozsahu mimořádně oxidačně stabilní a není zdravotně škodlivé. Je odolné vůči rozpouštědlům (kromě halogenovaných uhlovodíků a polárních rozpouštědel), je zkoušeno a uvolněno BAM pro provoz v kyslíkové atmosféře.

Použití

Mazivo **RENOLIT ST 8-082/2** se používá přednostně jako kluzný prostředek u kyslíkových zařízení, jako kluzný prostředek pro armatury.

Mazivo **RENOLIT ST 8-082/2** nesmí být mícháno s ropnými produkty nebo jinými mazivy.

Mazané povrchy nesmějí být znečištěny zbytky olejů nebo maziv. Znečištěná místa musejí být očištěna trichlorethanem a následně fluorovaným chlorovaným uhlovodíkem jako je FRIGEN 113.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KPFK 2 U-25	DIN 51 502
Barva	-	bílá, krycí	-
Bod skápnutí	°C	nemá	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	265 až 295	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Přípustný tlak kyslíku			
Zkouška BAM do 60 °C	bar	110	-
60 °C - 100 °C	bar	100	-
100 °C - 150 °C	bar	80	-
150 °C - 200 °C	bar	70	-
Rozsah užitných teplot	°C	- 25 až + 260	-
krátkodobě	°C	+ 280	-