

INFORMACE

RENOLIT GP 1 - GP 2 - GP 3

PI-B 0024

Řada plastických maziv špičkové kvality na bázi lithného mýdla – 12-hydroxistearátu a prvotřídních parafinických olejů. Tato plastická maziva jsou vylepšenou verzí dřívějšího maziva RENOLIT A se zvýšenou ochranou proti opotřebení, jak bylo požadováno většinou výrobců automobilů. Ideální maziva pro ložiska nábojů kol osobních i užitkových vozidel.

Popis

Řada plastických maziv RENOLIT GP 1, GP 2 a GP 3 je vhodná pro nejrůznější aplikace v průmyslu a mobilní technice.

Řada plastických maziv RENOLIT GP 1, GP 2 a GP 3 je určena pro všechna ložiska nábojů kol osobních i užitkových vozidel (GP 3), rovněž pro ložiska elektromotorů, pro mazání podvozků a mechanismů.

Výhody

- Univerzální použití.
- Výjimečná stříhová stabilita.
- Velmi účinná ochrana proti opotřebení.
- Antikorozní přísada účinně chrání kovové povrchy proti rezivění.
- Dobrá čerpatelnost - i za nízkých teplot.

Balení

RENOLIT GP 1, GP 2 a GP 3 je k dispozici v sudech o hmotnosti 180 kg a 60 kg nebo ve kbelcích o hmotnosti 18 kg.

RENOLIT GP 2 je dodáván též v kartonech po 12 patronách o hmotnosti 400 g.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	RENOLIT			Zkouška dle
		GP 1	GP 2	GP 3	
Barva	-	jantarová	jantarová	jantarová	-
Vzhled	-	hladký	hladký	hladký	-
Druh mýdla	-				-
Bod skápnutí	°C	185	190	194	ASTM D 586
Konzistence		1	2	3	NLGI
Penetrace po prohnětení - 60 zdvihů	mm/10	325	265	245	ASTM D 217
Penetrace po prohnětení - 10 ⁵ zdvihů	%	5	5	5	ASTM D 217
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	100	100	100	ASTM D 445
Viskozita při 100 °C	mm ² /s	11	11	11	ASTM D 445
ČKS - průměr stopy opotřebení	mm	0,4	0,4	0,4	ASTM D 2266
Ochrana proti korozi	-	0-0	0-0	0-0	DIN 51 802
Vymývání vodou	% při 40 °C	2,5	2,5	2,5	ASTM D 1264
Zkouška koroze mědi, 24 h / 100 °C	-	1 b	1 b	1 b	ASTM D 4048
Zkouška oxidační stability, 100 h	bar	0,3	0,3	0,3	ASTM D 942
Rozpětí provozních teplot	°C	-30 až 120	-30 až 120	-25 až 125	-
Klasifikace výrobku	-	K1K-30	K2K-30	K3K-20	DIN 51 825