

RENOLIT B EP 2

PI 4637

Popis

RENOLIT B EP 2 je víceúčelové plastické mazivo formulované na bázi Li-12-hydroxystearátu. Vybrané přísady zvyšují tlakovou zatížitelnost (EP-vlastnosti) a umožňují vynikající snášenlivost maziva s barevnými kovy.

RENOLIT B EP 2 má lehce tažnou, poddajnou strukturu.

Použití

RENOLIT B EP 2 byl vyvinut s přihlédnutím na současnost i budoucnost techniky motorových vozidel.

RENOLIT B EP 2 je vhodný zejména na plnění ložisek nábojů kol, jakož i na mazání kloubů, ventilátorů, kloubových hřídelí, alternátorů, spouštěčů, motorů stěračů, kluzných a valivých ložisek.

Vlastnosti

- Vysoká pevnost mazacího filmu, umožněná EP-přísadami bez obsahu olova,
- vynikající ochrana proti opotřebením,
- mimořádná odolnost vůči hnětení, teplotě a vodě,
- dobrá antikorozi ochrana,
- bezpečné těsnící účinky proti vodě a nečistotám.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KP 2 K-30	DIN 51 502 DIN 51 825
Barva	-	žlutohnědá	-
Bod skápnutí	°C	> 185	DIN ISO 2176
Protlačitelnost při - 35 °C	mbar	< 1200	DIN 51 805
Penetrace v klidném stavu při 25 °C	mm/10	255 - 285	DIN ISO 2137
Penetrace po prohnětení při 25 °C	mm/10	265 - 295	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm ² /s	90	DIN 51 562
při 100 °C	mm ² /s	8,4	DIN 51 562
Antikorozi účinky (metoda Emcor)	stupeň hodnocení	0 a 0	DIN 51 802
Korozi účinky na mědi	stupeň koroze	1 - 100	DIN 51 811
Odlučování oleje	g/100 g	1,5K/3N	DIN 51 817
Statická odolnost vůči vodě	stupeň hodnocení	1	DIN 51 599-1
Rozsah užitečných teplot	°C	- 35 až + 120	-