

RENOLIT LX - PEP 1/2

PI 5-4734

Popis

RENOLIT LX-PEP 1/2 je víceúčelové EP-plastické mazivo na bázi ropného oleje a vysoce hodnotného komplexního lithného mýdla. Vybraná kombinace přísad dodává mazivu vynikající vlastnosti.

EP-přísady zlepšují tlakovou zatížitelnost maziva, což zaručuje bezpečné mazání i za extrémních podmínek.

RENOLIT LX-PEP 1/2 má i za nepříznivých podmínek prostředí (vlhkost, agresivní atmosféra a voda) vynikající antikorozi vlastnosti, které zaručují celoživotnostní mazání tepelně vysoce zatížených valivých ložisek.

RENOLIT LX-PEP 1/2 poskytuje vysoce účinnou ochranu před opotřebením v širokém rozsahu provozních teplot (-30 °C až + 150 °C). Vysoká pevnost mazacího filmu a dobrá přilnavost snižují tření a opotřebením na minimum.

RENOLIT LX-PEP 1/2 má rovněž dobré těsnící účinky a bezpečně chrání mazací místa před okolními vlivy (prach, voda, nečistota apod.).

Přednosti

- **víceúčelové EP-plastické mazivo,**
- **dobrá přilnavost,**
- **dobré těsnící účinky,**
- **dobrá ochrana před opotřebením,**
- **vysoká pevnost mazacího filmu.**

Použití

RENOLIT LX-PEP 1/2 je vhodný zejména pro použití v rychloběžných ložiscích, například v profesionálním a domácím pracovním nářadí (vrtačky, ruční okružní pily, přímočaré pily a podobně).

Mazivo bezpečně odolává měrným tlakům a rázovému zatížení, které se zde vyskytuje.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KP 1/2 N -30 ISO-L-X-CDEB 1/2	DIN 51 825 DIN ISO 6743-9
Barva	-	zelená	-
Zahušťovací prostředek	-	komplexní Li-mýdlo	-
Bod skápnutí	°C	< 250	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	295-315	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	1/2	DIN 51 818
Antikorozi účinky (metoda Emcor)	stupeň koroze	0 - 0	DIN 51 802
Protlačitelnost při - 35 °C	hPa	< 1600	DIN 51 805
Odlučování oleje 18 h / 40 °C	%	< 2,0	DIN 51 817
7 d / 40 °C	%	< 5,0	DIN 51 817
Viskozita základového oleje při + 40 °C	mm ² /s	170	DIN 51 562
Rozsah užitečných teplot	°C	- 30 až + 150	-