

RENOLIT LX - BEP 2

PI 5-3457

Popis

RENOLIT LX-BEP 2 je syntetické nízkoteplotní plastické mazivo třídy NLGI 2, které je však použitelné i na mazání při teplotách do + 120 °C. Je složeno z osvědčeného komplexního lithného mýdla, oxidačně stabilního syntetického oleje a cíleně vybraných přísad.

Speciální soubor přísad odpovídá všem aktuálním požadavkům ochrany životního prostředí, neobsahuje těžké kovy a účinně chrání před opotřebením a vibrační korozi u třecích párů ocel/ocel.

Společné působení komplexního lithného mýdla, syntetického oleje a přísad zaručuje bezpečné mazání součástí s extrémně nízkým momentem tření, provozovaných v oblasti normálních i nízkých teplot.

Použití

RENOLIT LX-BEP 2 se používá: všeobecně pro všechna kluzná místa mazaná plastickým mazivem, pro valivá a kluzná ložiska, převody nejrůznějších typů, nastavovací mechanismy sedadel, nastavovací prvky, ložiska vřeten obráběcích strojů, mazací místa s otáčkovým faktorem $n \times dm$ do 1.000.000 a jako mazivo pro dlouhodobé, případně celoživotní mazání v uvedeném rozsahu teplot.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KP HC 2 K-40	DIN 51 502
Zahušťovací prostředek	-	komplexní lithné mýdlo	-
Bod skápnutí	°C	> 240	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	2	-
Antikorozní účinky (Emcor - test)	stupeň koroze	0 - 0	DIN 51 802
Odlučování oleje při 40 °C/18 h	%	< 1,5	DIN 51 817 K
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm ² /s	18	DIN 51 562
Rozsah užitečných teplot	°C	- 45 až + 120	-
krátkodobě	°C	+ 140	-