

RENOLIT EPLITH 00

PI-B 0027

Popis

Speciální polotekuté plastické mazivo s konzistencí NLGI 00, které je vytvořeno na základě vysoce viskózního základového oleje, jenž je posílen polymery a obsahuje též vysokotlaké (EP) a antikorozní přísady. Je určeno speciálně pro mazání převodovek.

- Umožňuje podstatně snížit četnost údržby.
- Může nahradit vysoce viskózní oleje v pomaloběžných převodech.

Vlastnosti

- Odolnost prudkým rázům a vysokým zatížením (vysokotlaké vlastnosti).
- Vynikající odolnost oxidaci a namáhání ve stříhu.
- Antikorozní přísady účinně chrání kovové povrchy před korozi.

Použití

Pro zemědělské stroje a průmyslové převodovky, kde je doporučeno použití polotekutého maziva.

Balení

RENOLIT EPLITH 00 je dodáván ve 180 kg a 50kg sudech a ve kbelících o obsahu 25, 18 nebo 16 kg.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva	-	jantarová	-
Struktura	-	lepkavá	-
Typ mýdla	-	lithné	-
Konzistence	-	00	NLGI
Penetrace po prohnětení při 25°C	mm/10	400 - 430	ASTM D 217
Viskozita základového oleje při 40°C	mm ² /s	400	ASTM D 445
Zkouška koroze mědi	-	1 b	ASTM D 4048
Zkouška oxidační stability (po 100h)	bar	0,35	ASTM D 942
ČKS - velikost stopy opotřebení	mm	0,3	ASTM D 2266
ČKS - svařovací zatížení	N	3200	ASTM D 2596
Zkouška TIMKEN - zatížení OK	lbs.	45	ASTM D 2509
Rozsah provozních teplot	°C	-10 až 120	-
Označení výrobku	-	G00K-10	DIN 51 825