

RENOLIT HLT 2

Synteettinen Longlife-voitelurasva

Kuvaus

RENOLIT HLT 2 on tarttuva, litiumsaippuaan perustuva rasva, joka on tehty pitkän rasvausvälin käyttökohteisiin. Se sisältää synteettistä perusöljyä (polyalfaolefiinia).

RENOLIT HLT 2 kestää korkeita mekaanisia kuormituksia ja lämpötilan aiheuttamia kuormituksia. Se suojaa korroosiolta suolaisissakin olosuhteissa ja kestää hyvin vatkasta. Sen käyttölämpötila-alue on -40°C....+140°C.

Käyttö

RENOLIT HLT 2 suositellaan voitelukohteisiin kuten vierintä- ja liukulaakerit, erityisesti kun lämpötilan vaihtelu on suurta ja kun vaaditaan korkeaa suorituskykyä.

Edut

- Soveltuu elinikäisvoiteluun
- Kestää vatkasta
- Suojaa korroosiolta suolavedenkin vaikutuksessa
- Kestää vanhenemista
- Hyvä tarttuvuus
- Soveltuu kylmiin olosuhteisiin
- Kestää korkeaa mekaanista kuormitusta

Spesifikaatiot/hyväksynät

- Evonik
- Lincoln

Varastointiaika

Säilyy vähintään 36 kk, mikäli varastoidaan oikein, 0°C...+40°C lämpötilassa alkuperäisissä avaamattomissa pakkauksissaan.

PI 5-4426 /Sivu 1 / PM 5 / 01.16

RENOLIT HLT 2

Tyypilliset tiedot

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Testimenetelmä
Luokitus	-	KPHC 2 N-40 ISO L-X-DDEB 1	DIN 51 502 ISO 6742-9
Väri	-	vaalean ruskea	-
Paksunnin	-	litiumsaippua	-
Tippumis piste	°C	≥ 180	IP 396
Vatkattu tunkeuma (Pw 60)	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
NLGI-luokka	-	2	DIN 51 818
Korroosionsuojaus, Emcor-testi	korr.aste	0 - 0	DIN 51 802
Kuparikorroosio	korr.aste	1 -100	DIN 51 811
Virtauspaine - 40°C:ssa	hPa	≤ 1400	DIN 51 805
Öljyn erkaantuminen 40°C / 18 h	%	≤ 1,5	DIN 51 817
Hapettumisen kesto 100 h / 100°C	bar	≤ 0,5	DIN 51 808
Perusöljyn viskositeetti 40°C:ssa 100°C:ssa	mm ² /s mm ² /s	105 12	FLV_V_28
Käyttölämpötila-alue	°C	-40...+140°C	DIN 51 825

PI 5-4426 /Sivu 2 / PM 5 / 01.16