

RENOLIT FEP 2

EP Yleisvoitelurasva

Kuvaus

RENOLIT FEP 2 on korkealaatuinen, vanhenemista kestävä yleiskäyttöinen EP-voitelurasva, jonka korroosionsuojaominaisuudet ovat erinomaiset. Se perustuu litiumsaippuaan, valikoituihin perusöljyihin ja aktiivisiin aineisiin. Tuote on lämpöstabiili. Se kestää vettä, painetta ja vatkausta sekä suojaa kulumiselta ja ruosteelta.

Käyttö

RENOLIT FEP 2 soveltuu mekaanisesti ja lämmön kuormittamiin laakereihin esimerkiksi terästehdainen portaalinostureissa, pyörissä, puskutraktoreissa ja takomapuristimissa.

RENOLIT FEP 2 on todettu toimivan hyvin myös rankoissa olosuhteissa kuten kemian tehtaissa, sokeritehtaissa ja rakennusteollisuudessa.

Edut

- Hyvä veden sietokyky
- Lämpöstabiili
- Vähentää kulumista
- Hyvä tarttuvuus
- Hyvä tiivistävä ominaisuus
- Erinomainen ruostesuojaus
- Kestää vanhenemista
- Hyvä kuormankantokyky

Säilyvyys

Tuote säilyy 36 kuukautta oikein varastoituna 0°C....40°C asteen lämpötilassa avaamattomissa alkuperäisissä pakkauksissaan.

RENOLIT FEP 2

Tyypilliset tiedot

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Testimenetelmä
Luokitus	- -	KP 2 K-40 ISO L-X-DCEB 2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Väri	-	keltainen	-
Paksunnin	-	litiumsaippua	-
Tippumispiste	°C	≥ 180	IP 396
Vatkattu tunkeuma (Pw 60)	0,1 mm	265 -295	DIN ISO 2137
Vatkaussieto	hPa	≤ 30	
NLGI-luokka	-	2	DIN 51 818
Korroosionsuojaus, Emcor-testi	korr.aste	0 - 0	DIN 51 802
Veden sietokyky	arv.aste	1 - 90	DIN 51 807-1
Kuparikorroosio	korr.aste	1 -100	DIN 51 811
Virtauspaine + 20°C:ssa - 20°C:ssa	hPa hPa	≤ 150 ≤ 1400	DIN 51 805
Öljyn erkaantuminen 18 h / 40°C	%	≤ 3	DIN 51 817
Perusöljyn viskositeetti 40°C:ssa 100°C:ssa	mm ² /s mm ² /s	200 18	DIN 51 562-1
Käyttölämpötila-alue	°C	-20...+140°C	DIN 51 825