

## RENOLIT LX 3

### EP:n korkean lämpötilan monikäyttörasva

#### Kuvaus

RENOLIT LX 3 on EP-korkean lämpötilan monikäyttörasva. perustuu litiumkompleksipaksuntimeen ja mineraaliöljyyn. RENOLIT LX 3 on ominaista korkean lämpötilan ominaisuuksien ja mekaanisen vakauden vuoksi. RENOLIT LX 3 sisältää lisäaineita, jotka parantavat korroosio- ja kulumissuojaa sekä ikääntymiskestävyyttä.

RENOLIT LX 3 käyttölämpötila-alue on -20 - +160 °C.

#### Käyttökohde

RENOLIT LX 3 käytetään pääasiassa seuraaviin sovelluksiin/toimintoihin:

- Monikäyttörasva lämpötilan ja kuormitettujen voitelukohtien voiteluun

RENOLIT LX 3 voidaan käyttää myös seuraaviin kohteisiin / toimintoihin:

- Maa- ja metsätalouskoneet
- Sähkomoottorit
- Rakennuskoneet
- Korkeasti kuormitettut rulla- ja liukulaakerit
- Kuumailmapuhaltimet

#### Edut

- Erittäin hyvä mekaaninen vakaus
- Hyvä vedenkestävyys
- Hyvä ikääntymiskestävyys
- Hyvät korkean lämpötilan ominaisuudet
- Hyvä mekaaninen vakaus
- Hyvä korroosiosuojaus

#### Varastointiolosuhteet

Vähimmäissäilyvyysaika on 36 kuukautta, jos tuote säilytetään asianmukaisesti 0-40 °C:n lämpötilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa. Vähimmäissäilyvyysajan ilmoittaminen ei sisällä säilyvyystakuuta.

#### Muut

Turvallisuus- ja hävittämisohjeet löytyvät voimassa olevasta käyttöturvallisuustiedotteesta.

## TYYPILLISET OMINAISUUDET

Paksuntimen tyyppi		lithium complex
Perusöljyn viskositeetti 40 °C:ssa	ASTM D7042	160 mm <sup>2</sup> /s
Perusöljyn viskositeetti 100 °C:ssa	ASTM D7042	15.5 mm <sup>2</sup> /s
Väri		light brown
NLGI-luokka	DIN 51818	3
Pudotuspiste	DIN ISO 22286	≥ 230 °C
Työstetty tunkeutuminen WP60	DIN ISO 2137	230-260 1/10 mm
Vedenkestävyys, 90 °C: Luokitus	DIN 51807-1	1
Korroosionsuojausominaisuudet SKF-EMCor, puhdistusvesi: Korroosionaste	DIN 51802	0-0
Kuparikorroosio 100 °C:ssa: Korroosionaste	DIN 51811	1
Öljynerotus 40 °C, 18 h	DIN ISO 22285	≤ 1 %
Nelipallohitsauskuorma	DIN 51350-4	~ 2800 N
Virtauspaine -20 °C:ssa	DIN 51805-2	≤ 1400 hPa
Lämpötila-alue		-20 / +160 °C

# Tuotetiedot

MOVING YOUR WORLD



Nämä tuotetiedot perustuvat FUCHS:n kokemukseen ja tietämykseen voiteluaineiden kehittämisestä ja valmistamisesta, ja ne edustavat uusinta teknistä kehitystä. Tuotteidemme suorituskykyyn voivat vaikuttaa monet tekijät, erityisesti kulloinkin soveltuva sovellus, käyttötarkoitus, käyttöympäristö, komponenttien esikäsitteleminen, mahdollinen ulkoinen kontaminaatio ja niin edelleen. Tämän vuoksi tuotteidemme toimivuudesta ei voida esittää yleisiä väitteitä. Nämä tuotetiedot ovat yleisiä, ei-sitovia ja ohjeellisia. Tuotteiden ominaisuuksista tai soveltuvuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen ei anneta suoria tai epäsuoria takuita. Suosittelemmekin keskustelemista käyttöolosuhteista ja suorituskykyvaatimuksista FUCHS:n sovellusinsinöörin kanssa ennen tuotteen käyttöä. On käyttäjän vastuulla testata tuotteen toiminnallinen soveltuvuus ja käyttää sitä asiaankuuluvalla huolellisuudella. Tuotteitamme parannetaan jatkuvasti. Varaamme siksi oikeuden muuttaa tuotevalikoimaamme, tuotteitamme ja niiden valmistusprosesseja sekä kaikkia tuotetietoja milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta, ellei asiakaskohtaisissa sopimuksissa muuta mainita. Nämä tuotetiedot korvaavat julkaisuhetkellä kaikki aiemmat versiot. Tietojen kaikenlainen toisintaminen edellyttää FUCHS Oil Finland Oy etukäteen antamaa kirjallista lupaa. © FUCHS Oil Finland Oy. Kaikki oikeudet pidätetään.