

RENOLIT LX 3

EP högtemperaturfett med brett användningsområde

Produktbeskrivning

RENOLIT LX 3 är ett EP-universalfett för höga temperaturer baserat på ett litiumkomplex-förtjockningsmedel och mineralolja. RENOLIT LX 3 kännetecknas av högtemperaturregenskaper och mekanisk stabilitet. RENOLIT LX 3 innehåller tillsatser för att förbättra korrosions- och slitageskydd samt åldringsbeständighet.

Driftstemperaturområdet för RENOLIT LX 3 är -20 till +160 °C.

Användningsområden

RENOLIT LX 3 används huvudsakligen för följande applikation(er) / funktion(er):

- Universalfett för temperaturutsatta och högt belastade smörjpunkter

RENOLIT LX 3 kan också användas för följande applikation(er) / funktion(er):

- Jordbruks- och skogsmaskiner
- Elmotorer
- Entreprenadmaskiner
- Högt belastade rull- och glidlager
- Varmluftsfäktar

Egenskaper

- Mycket god mekanisk stabilitet
- God vattenbeständighet
- God åldringsbeständighet
- Goda högtemperaturregenskaper
- God mekanisk stabilitet
- Bra korrosionsskydd

Förvaring och hållbarhet

Minsta hållbarhetstid är 36 månader om produkten förvaras på rätt sätt mellan 0 °C och 40 °C i sin oöppnade originalförpackning på en torr plats. Uppgiften om minsta hållbarhetstid innebär inte någon garanti för hållbarhet.

Övrig information

Säkerhets- och avfallshanteringsanvisningar finns i aktuellt säkerhetsdatablad.

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



TYPISKA EGENSKAPER

Typ av förtjockningsmedel		litiumkomplex
Basoljeviskositet vid 40 °C	ASTM D7042	160 mm ² /s
Basoljeviskositet vid 100 °C	ASTM D7042	15.5 mm ² /s
Färg		ljusbrun
NLGI-klass	DIN 51818	3
Droppunkt	DIN ISO 22286	≥ 230 °C
Penetration bearbetad 60 slag	DIN ISO 2137	230-260 1/10 mm
Vattentålighet, 90 °C: Betyg	DIN 51807-1	1
Korrosionsskyddsegenskaper SKF-Emcor, dest. vatten: Korrosionsgrad	DIN 51802	0-0
Kopparkorrosion vid 100 °C: Korrosionsgrad	DIN 51811	1
Oljeseparation 40 °C, 18 h	DIN ISO 22285	≤ 1 %
4-ball svetslast	DIN 51350-4	~ 2800 N
Flödestryck vid -20 °C	DIN 51805-2	≤ 1400 hPa
Temperaturområde		-20/+160 °C

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



Informationen i denna produktinformation är baserad på FUCHS erfarenhet och kunskap gällande utveckling och produktion av smörjmedel och representerar den senaste tekniken. Prestandan hos våra produkter kan påverkas av en serie av faktorer, speciellt den specifika användningen, applikationsmetoden, omgivande driftsmiljö, förbehandling av komponenten, tänkbar extern kontaminering etc. Av denna anledning, så är det inte möjligt att göra generella uttalanden om våra produkters funktion. Informationen i denna produktinformation representerar generella, icke bindande anvisningar. Ingen garanti, uttryckt eller underförstått ges om produktens egenskaper eller dess lämplighet för någon angiven applikation.

Vi rekommenderar därför att ni konsulterar en FUCHS applikationsingenjör för att diskutera driftsförhållanden och prestandakrav för produkterna innan produkten används. Det är användarens ansvar att testa den funktionella lämpligheten gällande produkten och använda den med motsvarande omsorg.

Våra produkter genomgår ständiga förbättringar. Vi förbehåller oss därför rätten att ändra vårt produktprogram, produkterna och deras tillverkningsprocesser samt alla detaljer i våra produktblad när som helst och utan förvarning, om inte annat föreskrivs i kundspecifika avtal. I och med offentliggörandet av denna produktinformation så upphör alla tidigare utgåvor att gälla.

Alla former av reproduktion kräver föregående skriftliga tillstånd från FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB.

© FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB. Alla rättigheter förbehållna.