

Shell Retinax LX2

Högtemperaturfett för fordonsapplikeringar



Retinax LX 2 är ett litiumkomplexfett baserat på mineralolja innehållande antioxidanter, EP- och slitagehämmande samt korrosionsskyddande tillsatser. Fettet har en mycket bra mekanisk stabilitet, god rostskyddsförmåga och utomordentliga EP-egenskaper.

Applikationer

Retinax LX 2 är framtagen för smörjning av:

- **Glid- och rullningslager, allmänt.**
Moderat belastade glid- och rullningslager som arbetar vid höga kontinuerliga drifttemperaturer.
- **Hjullager**
Fettet är särskilt lämpligt för smörjning av hjullager på såväl lätta som tunga fordon, d.v.s. person- och lastbilar, entreprenad-, skogs- och jordbruksmaskiner.

Prestanda, egenskaper och fördelar

- **Tål höga temperaturer**
Retinax LX 2 är konstruerad för att tåla höga tillfälliga temperaturtoppar som kan uppstå i hjullager på fordon med skivbromsar vid kraftiga alternativt frekvent återkommande inbromsningar, vilket förekommer vid körning i kuperad terräng samt stadstrafik.

- **Mycket bra mekanisk stabilitet**
- **God rostskyddsförmåga**
- **Utomordentliga EP-egenskaper**

Råd

För råd rörande tillämpningar som inte tas upp i detta blad kan du vända dig till din Shell-representant

Hälsa och säkerhet

Varuinformationsblad finns på www.shell.se, detta kan även erhållas från din Shell-representant.

Värna miljön

Använt smörjmedel skall behandlas som farligt avfall. Håll inte smörjmedel i avlopp, mark eller vatten.

Typiska data

	Retinax LX 2
Konsistens, NLGI	2
Penetration, bearbetad 60 slag (0,1 mm) 10 ⁵ slag	280±15 ≤+30
Droppunkt, °C	285
Basoljans viskositet vid 40°C, cSt 100°C, cSt	160 15
Rostskyddsförmåga, SKF Emcor destillerat vatten	Godkänd
Mekanisk stabilitet, Shell Roll 50h/80°C SKF V2F 500 & 1000 rpm	≤+50 Godkänd
Wheel bearing test, ASTM D 1263 vid 130°C, %	<1
Temperaturområde (kortvarigt), °C	-25/+150 (200)

Dessa egenskaper är typiska för den aktuella produktionen. Produktionen i framtiden kommer att överensstämma med Shells specifikation, men variationer i egenskaperna kan förekomma.