

Shell Alvania EP (LF) 2,1, 0

Universalfett



Alvania EP (LF) 2, 1 & 0 är litiumfett baserade på mineralolja innehållande antioxidanter, EP- och slitagehämmande samt korrosionskyddande tillsatser. Produkterna har mycket god mekanisk stabilitet och korrosionshinderande egenskaper.

Applikationer

- **Universalfett**
Alvania EP (LF) 2, 1 & 0 är framtagna för smörjning av moderat belastade glid- och rullningslager i industriella och automotiva appliceringar. Produkterna är konstruerade för att kunna täcka ett mycket brett appliceringsområde.
- **Centralsmörjsystem**
Alvania EP (LF) 1 & 0 är speciellt avsedda för användning i centralsmörjsystem med långa rörledningar.

Alvania EP (LF) 0 kan även användas för chassismörjning på fordon där centralsmörjsystem av 1-ledar- eller progressivtyp föreskriver användandet av ett halvflytande fett. Sådana system finns på bl.a. lastbilar, entreprenad- och skogsmaskiner.
- **Slutna fettsmorda växlar**
Alvania EP (LF) 0 kan dessutom användas till slutna fettsmorda växlar.

Prestanda, egenskaper och fördelar

- **Mycket bra korrosionshinderande egenskaper.**
- **Mycket god mekanisk stabilitet.**

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 oljan i avlopp, mark eller vatten.

Typiska data

	EP (LF) 0	EP (LF) 1	EP (LF) 2
Konsistens, NLGI	0	1	2
Penetration, bearbetad 60 slag (0,1 mm)	370±15	325±15	280±15
Droppunkt, °C	≥150	≥180	≥180
Basoljans viskositet vid 40°C, cSt	190	190	190
100°C, cSt	16	15	15
Temperaturområde (kortvarigt), °C	-30/+100 (110)	-25/+110 (120)	-20/+120 (130)

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