

# 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](http://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<br>(110) | -25/+110<br>(120) | -20/+120<br>(130) |

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