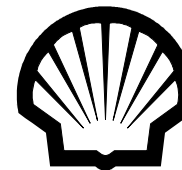


# Shell Alvania EP(LF) Fette

## Hochleistungs-Mehrzweckfett



**Mehrzweckfett mit EP-Eigenschaften für hohe Belastungen auf Basis Lithium-Verdickers. Sehr gut förderbar in Zentralschmieranlagen**

### Anwendungsbereiche

Shell Alvania EP(LF) Fette finden ihre Anwendung dort, wo hochbelastete Wälzlager mit erhöhter Bordreibung, wie Zylinder- und Kegelrollenlager unter Axial Schub, im Einsatz sind. Als Beispiele seien genannt: Walzwerkslager, Radlager an Baumaschinen, Brecherlager, Gelenkwellen und Gleitlager unter hohen Flächenpressungen.

besondere verschleißmindernde Eigenschaften und einen ausgezeichneten Korrosionsschutz.

### Sicherheit und Gesundheit

Hinweise zur Sicherheit und Gesundheit können Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnehmen, das Ihnen Ihr Shell Ansprechpartner gerne überreicht.

### Eigenschaften

Shell Alvania EP(LF) Fette sind Schmierfette auf Basis von Lithium-12-Hydroxystearat und einem hochwertigen, alterungsbeständigen Mineralöl. Spezielle Zusätze geben ihnen

### Umwelthinweise

Gebrauchte Schmierstoffe und leere Gebinde bitte über autorisierte Fachbetriebe entsorgen. Schmierstoffe dürfen nicht in Kanalisation, Boden und Gewässer gelangen.

### Typische Kennwerte

Shell Alvania EP(LF) Fette			EP(LF)1	EP(LF)2
Dickungsmittel			Lithium-12-Hydroxystearat	Lithium-12-Hydroxystearat
DIN-Kennzeichnung		DIN 51502	KP1G-20	KP2K-20
Gebrauchstemperaturbereich	°C		-25 bis +110	-25 bis +130
Walkpenetration	Einheiten	DIN ISO 2137	310 - 340	265 - 295
NLGI-Klasse		DIN 51818	1	2
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	180	191
Korrosionsschutzeigenschaft (Emcor-Test)	Korrosionsgrad	DIN 51802	0 und 0	0 und 0
Wasserbeständigkeit bei 90 °C	Bewertungsstufe	DIN 51807-1	1	0
Ölabscheidung	18 h bei 40 °C	DIN 51817	4,6	1,2
	7 d bei 40 °C		11,76	4,8
Basisöl, kinem. Viskosität	bei 40 °C	DIN 51562-1	186	186
	bei 100 °C		15	15

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten.