



## Produktinformation

# Flexgrease EP 2

**Flexgrease EP2** wird auf der Basis von hochwertigen Grundölen unter Verwendung von Lithiumseifen (Li-12-Hydroxystearat) als Verdicker hergestellt. Hierdurch besitzen sie eine hervorragende Walkstabilität. Desweiteren enthält **Flexgrease EP2** Zusätze zur Verbesserung des Rost- und Korrosionsschutzverhaltens.

### Praxis-Vorteile:

Schmierfette für den universellen Gebrauch in der Industrie und im KFZ-Bereich. Bis auf wenige

Ausnahmen ist **Flexgrease EP2** für die meisten Anwendungsfälle sehr gut geeignet. Sie finden Verwendung als Gleit- und Wälzlagerfett an Fettschmierstellen von Kraftfahrzeugen, Geräten, Maschinen, Förderanlagen, Baumaschinen usw., wo hohe Drücke übertragen werden müssen.

**Flexgrease EP 1** ist praxisbewährt und erprobt in VOGEL-Zentralschmieranlagen.

### Kennwerte:

Eigenschaft	EP 2	Einheit	DIN / ISO
Beschaffenheit	weich, sehr geschmeidig		
Farbe	naturfarben		
Verdicker	Li-Seife		
Tropfpunkt	>180	°C	DIN ISO 2176
Walkpenetration	265-295	0,1 mm	DIN ISO 2137
Penetration nach v verlängertem Walken:			DIN ISO 2137
- 100.000 DH:	288	1/10 mm	
- 500.000 DH:	295	1/10 mm	
- 1.000.000 DH:	300	1/10 mm	
NLGI-Klasse	2		DIN 51 818
Verhalten gegen Wasser 5 h / +90 °C	0/1 – 90		DIN 51 807-1
Emcor-Test Korrosionsgrad	1	Bewertungsstufe	DIN 51 802
Kupfer-Korrosion: 120 °C / 3 h	1B		DIN 51 811
Oelabscheidung bei 40 °C:			DIN 51 817
18 h:	0,45	%	
7 d:	1,60	%	
Prüfung im Shell-VKA: Gutlast: Schweißlast:	2000 2200	N N	DIN 51 530
Glührückstand als Oxidasche	1,2	Gew.-%	EN ISO 6245
Gebrauchstemperatur kurzfristig	-30 bis +120 bis +130	°C °C	
Kennzeichnung	KP 2 k-30		DIN 51 502