

## Das Getriebefließfett – Schmiert wie Öl, haftet wie Fett

- hohes Druckaufnahmevermögen
- oxydationsbeständig
- walkstabil
- wasserbeständig
- geeignet für Zentralschmieranlagen
- guter Korrosionsschutz
- sehr haftfähig

Eignet sich hervorragend zur Füllung von Industriegetrieben, Stirn-, Kegelrad- und Schneckengetrieben auch bei erhöhten Betriebstemperaturen. Für den Einsatz in Nutzfahrzeug-Zentralschmieranlagen ausgelegt. Stellt weniger Ansprüche an Abdichtungen. Verbleibt länger in den zu schmierenden Kontaktzonen. Schmiert zuverlässig auch bei tieferen Temperaturen.

## The gear flow grease – Greases like oil, adheres like grease

- High pressure absorption capacity
- oxidation-resistant
- work-resistant
- water-resistant
- suitable for central lubrication systems
- good corrosion protection
- very adhesive

Excellent suitability to fill industrial gear units, spur gears, bevel gears and worm gearboxes also at elevated service temperatures. Designed for use in commercial vehicles' central lubrication systems. Places less requirements on seals. Stays longer in the contact zones to be greased. Greases reliably even at lower temperatures.

# GFFO

### Kenndaten (Richtwerte)

Bezeichnung nach DIN 51502 (ISO 6743-9)		GP 0 K-40 (ISO-L-XDCEB 0)
Gebrauchstemperaturbereich bei Dauerschmierung	°C	- 40 bis + 120
Tropfpunkt (DIN ISO 2176)	°C	~ 180
Walkpenetration (DIN ISO 2137)	0,1 mm	355/385
Konsistenz-Klasse (NLGI-Klasse)		0
Verhalten gegenüber Wasser (DIN 51562)		90 - 1
Korrosionsschutz-Eigenschaften Emcor-Test Korrr.grad (DIN 51802)		0
Verdickungsmittel		Lithium-12-Hydroxystearat
Grundölviskosität bei 40 °C (DIN 51562)	mm <sup>2</sup> /s	90
VKA Schweißkraft (DIN 51350)	N	2600
FZG-Zahnradtest A/2, 8/90 Schadenskraftstufe (DIN 51345)		> 12

### Characteristics (guide values)

Designation to DIN 51502 (ISO 6743-9)		GP 0 K-40 (ISO-L-XDCEB 0)
Service temperature range in permanent lubrication	°C	-40 up to +120
Dropping point (DIN ISO 2176)	°C	~ 180
Worked penetration (DIN ISO 2137)	0,1 mm	355/385
Consistency class (NLGI class)		0
Behaviour in the presence of water (DIN 51562)		90 - 1
Corrosion protection properties, Emcor test corr degree (DIN 51802)		0
Thickening agent		Lithium-12-hydroxystearate
Base oil viscosity at 40 °C (DIN 51562)	mm <sup>2</sup> /s	90
VKA welding force (DIN 51350)	N	2600
FZG gearwheel test A/2, 8/90 damage force level (DIN 51345)		> 12