

Tiefemperaturfett für die kälteste Praxis

- Tieftemperatur- und Hochgeschwindigkeitsfett
- geringer Anlaufwiderstand auch bei niedrigen Temperaturen
- sehr walkstabil
- sehr gute Wasserbeständigkeit
- gute Korrosionsschutzeigenschaften

Calciumverseiftes Spezialfett auf Mineralölbasis für Temperaturen von -50 °C bis +100 °C. Hervorragende Eignung zur Schmierung hohtouriger Lager bis Drehzahlkennwert (n x dm) 800.000 (!). Bewährt für Anwendungen mit besonders niedrigem Anlaufwiderstand.

Low temperature grease for coldest practical application

- Low-temperature and high-speed grease
- low starting resistance also at low temperatures
- very work-resistant
- very good resistance to water
- good anti-corrosion properties

Saponified calcium mineral-based special grease for temperatures from -50 °C up to +100 °C. Excellent suitability to lubricate high-speed bearings up to a speed factor (n x dm) of 800,000 (!). Proven for applications with particularly low starting resistance.

-50

Kenndaten (Richtwerte)

Bezeichnung nach DIN 51502 (ISO 6743-9)		K 2 G-50 (ISO-L-XEBHA 2)
Gebrauchstemperaturbereich bei Dauerschmierung	°C	- 50 bis + 100
Tropfpunkt (DIN ISO 2176)	°C	> + 145
Walkpenetration (DIN ISO 2137)	0,1 mm	265/295
Konsistenz-Klasse (NLGI-Klasse)		2
Verhalten gegenüber Wasser (DIN 51562)		90 - 0
Grundölviskosität bei 40 °C (DIN 51562)	mm ² /s	~ 14
Drehzahlkennwert (n · dm)	mm/min	800.000

Characteristics (guide values)

Designation to DIN 51502 (ISO 6743-9)		K 2 G-50 (ISO-L-XEBHA 2)
Service temperature range in permanent lubrication	°C	-50 up to +100
Dropping point (DIN ISO 2176)	°C	> + 145
Worked penetration (DIN ISO 2137)	0,1 mm	265/295
Consistency class (NLGI class)		2
Behaviour in the presence of water (DIN 51562)		90 - 0
Base oil viscosity at 40 °C (DIN 51562)	mm ² /s	~ 14
Speed factor (n x dm)	mm/min	800,000