

# Produktinformation

## High Performance-Grease

PI 11/26/03/2019



### Beschreibung

Hochwertiges, synthetisches Langzeitschmierfett für extreme Bedingungen, hohe Temperaturen, hohe Flächenpressungen und aggressive Medien. Erhöht die Wirtschaftlichkeit durch lange Schmierintervalle bzw. Lebensdauerschmierung. Gewährleistet volle Schmierfähigkeit für den Temperaturbereich von -40 °C bis +280 °C. Beständig gegen alle üblichen Lösungsmittel wie Benzin, Benzol, Toluol, Aceton und chlorierte Kohlenwasserstoffe wie Per-, Trichlorethylen und Trichlorethan. Zudem gegen anorganische Säuren wie Schwefel-, Salz-, Salpetersäure und Königswasser sowie Fettsäuren, Alkohole und Halogene. Völlig neutral gegenüber Kunststoffen und Elastomeren. In Fluor-Chlor-Kohlenwasserstoffen löslich. Nicht toxisch bis +300 °C.

### Technische Daten

Kurzbezeichnung	KFK2U-40 DIN 51502
Verseifungsart	organisch
Basis	Syntheseöl / synthetic oil
Temperatureinsatzbereich	-40 bis +280, kurzzeitig bis/short periods up to +300 °C
Farbe / Aussehen	weiß / white
NLGI-Klasse	2 DIN 51818
Tropfpunkt	ohne / without DIN ISO 2176
Grundölviskosität 40°C	345 mm <sup>2</sup> /s
Walkpenetration	265 – 295 1/10 mm DIN ISO 2137

### Einsatzgebiet

Zur Hochtemperaturschmierung von Wälz- und Gleitlagern an Tunnelofenwagen, Durchlauföfen in Bäckereien, Heißgasaggregaten, Kalandern, hochbeanspruchten Laufrollen in Förderanlagen, Trocken- und Feuerungsanlagen, Härtereien und Lackierereien, Auswerferstiften und Gleitbahnen an Spritzgusswerkzeugen.

### Anwendung

Andere Schmierstoffe unbedingt entfernen. Reinigung mit geeigneten Lösungsmitteln. Lösungsmittel mit Trockendruckluft ausblasen.

#### Befüllung der Wälzlager:

Abweichend von den üblichen Schmierempfehlungen, Lager möglichst voll befüllen. Bei hohem Drehzahlkennwert (dk > 50.000) beträgt die Füllmenge 60 %.



### Erhältliche Gebinde

1 kg Dose Blech 3402  
D

**Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.**