

## Hochdruck- Langzeitschmierstoff



### Eigenschaften:

Dieser Langzeitschmierstoff ist oxidationsbeständig und hat Hochdruckeigenschaften.

Ein besonderer Haftvermittler garantiert einen geschlossenen Schmierstofffilm auch bei extremen Druckbelastungen.

- besitzt ausgezeichnete Walkstabilität
- bietet besten Korrosionsschutz
- verlängert die Materialstandzeit
- vergrößert die Schmierintervalle

### Einsatzbereiche:

Dieser Langzeitschmierstoff bewährt sich hervorragend für selten nachgeschmierte Lager und schwer zugängliche Schmierstellen, besonders auch unter rauen Betriebsbedingungen.

### Geeignet für

- Gleit-, Wälz-, Druck- und Rollenlager (bis 5000 min<sup>-1</sup>)
- Press- und Lagersitze, Lochstempel, Auswerfer, Zylinderstifte, Dorne
- Bettbahnen, Drehbankspitzen, Gleitkulissen, Führungsschienen, Gewindespindeln, Keilwellen, Exzenter, Kurvenscheiben und Zahnräder

## High-pressure long-therm lubricant

**Z9080**

100 ml  
d x L = 43 x 163 mm



### Characteristics:

This long-therm lubricant is resistant to oxidation and has extreme pressure properties.

A special adhesive agent guarantees a complete lubricant film also at extreme pressure exposures.

- has an excellent milling stability
- offers the best protection against corrosion
- prolongates the service life of the material
- enlarges the intervals of lubrication

### Ranges of application:

This long-therm lubricant proves itself excellently for bearings which are rarely greased and for lubrication points which are difficult to access, particularly also under rough operating conditions.

### It is optimally suited

- for slide-, rolling-, thrust- and roller bearings (till 5000 min<sup>-1</sup>)
- for press fit and seats of the bearing, punching dies, ejectors, cylinder bolts, punches
- for slide ways, turning centres, guiding cranks bearings, threaded spindles, spline shafts, eccentric tappets, cam discs and gear wheels

## Lubrifiant HP longue durée

### Propriétés:

Ce lubrifiant HP longue durée est résistant à l'oxydation et a des propriétés de pression extrême.

Un agent adhésif particulier garantit un film de lubrifiant fermé également aux charges de pression excrêmes.

- à une stabilité de foulonnage excellente
- offre la meilleure protection anticorrosion
- prolonge la durée d'utilisation d'un matériel
- agrandit les intervalles de lubrification

### Secteurs d'opération:

Ce lubrifiant HP longue durée fait ses preuves particulièrement pour des coussinets qui sont trement rengraisés et pour des points de lubrification dont l'accès est difficile, particulièrement aussi sous des conditions d'opération brutes.

### Il est particulièrement approprié

- pour des paliers lisses, des paliers à roulement, des paliers de butée et des roulements à rouleaux (jusqu'à min<sup>-1</sup>)
- pour des ajustements sans jeu et des serrages du roulement, des poinçons, des éjecteurs, des goupilles cylindriques, des mandrins
- pour des glissières de guidage, des pointes de tour, des coulisses de glissement, des coulisses de guidage, des broches filetées, des arbres connelés, des excentriques, des comes et des roues dentées

Technische Daten	
d x L	43 x 163 mm
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis +145 °C
Temperaturspitze	180 °C
Tropfpunkt DIN ISO 2176	°C ca. 220 °C
Walkpenetration DIN ISO 2137	265/295
Oxidationsbeständigk. Druckabfall nach 500 h/99 °C	8 unter 0,20 bar
Korrosionsschutz DIN 51802	0
Mech.-dynam. Prüfung nach DIN 51806	bestanden
Radlagertest (ASTM D - 1263)	bestanden
Verhalten gegenüber Wasser DIN 51807	1 - 90

Technical dates	
d x L	43 x 163 mm
Temperature resistance	- 30 °C till +145 °C
Top of temperature	180 °C
Drop point DIN ISO 2176	°C ca. 220
Worked penetration DIN ISO 2137	265/295
Resistance to oxidation, decrease of pressure after 500 h/99 °C	8 under 0.20 bar
Protection against corrosion DIN 51802	0
Mech.-dynam. inspection according to DIN 51806	passed
Wheel bearing inspection (ASTM D - 1263)	passed
Comportment compared with water DIN 51807	1 - 90

Données techniques	
d x L	43 x 163 mm
Résistance de température	- 30 °C jusqu'à +145 °C
Pointe de température	180 °C
Point de goutte DIN ISO 2176	°C environ 220
Pénétration de foulage DIN ISO 2137	265/295
Résistance à l'oxydation, baisse de pression après 500 h/99 °C	8 sous 0,20 bar
Protection anticorrosion DIN 51802	0
Examen mécanique dynamique DIN 51806	réussit
Examen du roulement (ASTM D - 1263)	réussit
Comportement en face d'eau DIN 51807	1 - 90