

FETT 176 GP

Mehrzweckfett

Beschreibung

Das Fett 176 GP ist ein lithiumverseiftes Fett auf Mineraloelbasis mit wirksamen EP-Additives (Extreme Pressure). Alterungsbeständigkeit und sowie Hochdruckeigenschaften. Fett 176 GP ist zudem beständig gegenüber Wasser, schwachen Säuren und alkalische Lösungen.

Einsatzbereich

Als Mehrzweckfett (**General Purpose**) kann FETT 176 GP in einem breiten Anwendungsgebiet eingesetzt werden und bringt gute Leistungen in allen Gleit- und Wälzlagern. Verwendbar in Werkstätten, Landwirtschaft, Industrie, Transport und Bau.

Vorteile

- guter Verschleisschutz
- gute Hochdruckeigenschaften
- guter Korrosionsschutz
- Wasserbeständigkeit

Spezifikationen

KP2 K-20 nach DIN 51502

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Aufsteifmittel			Li-12-Hydroxystearat
Walkpenetration	0,1 mm	DIN ISO 2137	265 – 295
NLGI-Klasse		DIN 51818	2
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	ca. 185
Farbe		DIN ISO 2049	braun
Grundoeletyp			mineral
Grundoeleviskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN ISO 3104	135
Temperatur-Einsatzbereich	°C		-25 bis +120
Wasserbeständigkeit		DIN 51807/T1	1 - 90
Korrosionstest auf Kupfer	24 h/100 °C	DIN 51811	1 - 100
Korrosionstest nach EMCOR		DIN 51802	0

Wassergefährdungsklasse: WGK 2
Entsorgungscod: VeVA/EWC 120 112

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.



FETT 176 GP

Graisse a usage multiple

Description

Fett 176 GP est une graisse au savon de lithium à base d'huile minérale et d'additifs EP (Extreme Pressure) efficaces. Elle résiste au vieillissement et dispose de propriétés haute pression. Fett 176 GP résiste à l'eau, aux acides faibles ainsi qu'aux solutions alcalines.

Domaine d'utilisation

En tant que graisse universelle (**General Purpose**), FETT 176 GP peut être utilisée dans un large domaine d'application et apporte de bonnes performances dans tous les paliers à rouleaux et lisses. Utilisable dans les ateliers, l'agriculture, l'industrie, le transport et la construction.

Avantages

- bonne protection contre l'usure
- bonnes propriétés haute pression
- bonne protection anticorrosion
- résiste à l'eau

Spécifications

KP2 K-20 selon DIN 51502

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Epaississant			Li-12-hydroxystéarate
Pénétration au foulage	0,1 mm	DIN ISO 2137	265-295
Classe NLGI		DIN 51818	2
Point de goutte	°C	DIN ISO 2176	env. 185
Couleur		DIN ISO 2049	brun
Huile de base			minérale
Viscosité de l'huile de base à 40 °C	mm ² /s	DIN ISO 3104	135
Température d'engagement	°C		-25 à +120
Résistance à l'eau		DIN 51807/T1	1 - 90
Test de corrosion sur cuivre	24 h/100 °C	DIN 51811	1 - 100
Test de corrosion EMCOR		DIN 51802	0

Danger de pollution de l'eau: WGK 2
Code déchet: OMoD/EWC 120 112

Les données ci-dessus correspondent au dernier stade des connaissances actuelles. Toutes modifications restent réservées. Les données techniques communiquées ci-dessus sont fonction des tolérances de mesure et de fabrication en usage dans la profession. Une fiche de sécurité est disponible.





FETT 176 GP

MULTI-PURPOSE GREASE

Description

FETT 176 GP is a mineral-oil-based grease which contains lithium soap and effective EP additives (Extreme Pressure). It is resistant to ageing and is suitable for heavy duty applications. FETT 176 GP is resistant to water, weak acids and alkaline solutions.

Field of application

As **General Purpose** grease, FETT 176 GP can be used for a wide range of applications and performs well in all plain and roller-contact bearings. Can be used in workshops, agriculture, industry, transport and the construction industry.

Advantages

- Good wear protection
- Good high-pressure characteristics
- Good protection against corrosion
- Water resistance

Specifications

KP2 K-20 in accordance with DIN 51502

Technical data

Properties	Unit	Test according to	Values
Thickener			Li-12-Hydroxystearat
Worked penetration	0,1 mm	DIN ISO 2137	265-295
NLGI class		DIN 51818	2
Drop point	°C	DIN ISO 2176	about 185
Colour		DIN ISO 2049	brown
Base oil type			mineral
Base oil viscosity at 40 °C	mm ² /s	DIN ISO 3104	135
Temperature operating range	°C		-25 to +120
Water resistance		DIN 51807/T1	1-90
Corrosion test on copper	24 h/100 °C	DIN 51811	1-100
Corrosion test to EMCOR		DIN 51802	0

Water hazard class: WGK 2

Disposal code: EWC 120 112

The above information is subject to change without prior notice, although they are in accordance with current standards. Performance characteristics indicated are based on usual tolerances which occur during measuring and production using the latest technology. A safety data sheet is available.



MOTOREX AG LANGENTHAL

Industrie-Schmiertechnik
Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
Tel. +41 (0)62 919 74 74, Fax +41 (0)62 919 76 96
www.motorex.com

BUCHER AG LANGENTHAL

MOTOREX-Schmiertechnik
Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
Tel. +41 (0)62 919 75 75, Fax +41 (0)62 919 75 95
www.motorex.com