

MOTOREX MEHRZWECKFETT 176 GP



Äusserst vielseitig anwendbares Calcium-Komplex-Seifenfett

Beschreibung

Das speziell ausgesuchte mineralische Basisöl und die genau darauf abgestimmten hochwirksamen Additives erbringen hervorragende Leistungsmerkmale in allen Gleit- und Wälzlagern. Der wirksame Einsatz ist über einen überdurchschnittlich breiten Temperatureinsatzbereich garantiert. MOTOREX 176 GP verfügt über einen sehr wirksamen Korrosionsschutz, ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit und leistungsstarke Hochdruckzusätze. Es ist beständig gegenüber Wasser, schwachen Säuren und alkalischen Lösungen.

Einsatzbereich

Als ausgesprochenes Allzweckfett (**General Purpose**) kann MOTOREX 176 GP in einem breiten Anwendungsfeld mit besten Resultaten eingesetzt werden, sei es in der Industrie, in Garagen, bei Transportunternehmen, im Bauwesen, in der Landwirtschaft sowie im Hobbybereich.

Vorteile

- **General Purpose:** universeller Einsatz
- breiter Temperatureinsatzbereich
- hervorragende Hochdruckeigenschaften
- äusserst wasserbeständig
- wirksamer Korrosionsschutz
- gutes Haftvermögen und trotzdem geschmeidig
- helle Farbe

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			gelb/braun
Konuspenetration bei	25°C (0,1mm)	ISO 2137	265 - 295
NLGI-Zahl		DIN 51 818	2
Aufsteifmittel			Calcium-Komplex
Grundöl			Mineralöl
Tropfpunkt	(°C)	ISO 2176	>250
Temperatur-Einsatzbereich	(°C)	DIN 51 806	-30 bis +140
Korrosionsschutz auf Kupfer	Korrosionsgrad	DIN 51 811	1-100
Korrosionstest EMCOR	Korrosionsgrad	DIN 51 802	0/0
Verhalten gegenüber Wasser	Korrosionsgrad	DIN 51 807	0-40
			0/1-90
VKA Verschweisslast	(N)	DIN 51 350/4	2800
Oxidationsbeständigkeit	(hPa)	DIN 51 808	<20
Oelabscheidung	bei 40°C Massen-%	DIN 51 817	<0,1
	bei 80°C Massen-%	DIN 51 817	<0,5
	bei 120°C Massen-%	DIN 51 817	<1
Kennzeichnung		DIN 51 502	KP 2 P-30

Wassergefährdungsklasse: WGK 2

Entsorgungscodes: VVS 1730, 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 ist erhältlich.



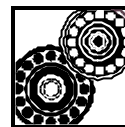
BUCHER AG LANGENTHAL

MOTOREX-Schmiertechnik Postfach CH-4901 Langenthal
Tel. +41 62 919 75 75, Fax +41 62 919 75 96
www.motorex.com

MOTOREX AG LANGENTHAL

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

GRAISSE MULTIPURPOSE MOTOREX 176 GP



Graisse à base de complexe de savon de calcium d'un emploi très polyvalent

Description

L'huile, à base minérale spécialement sélectionnée, ainsi que les additifs hautement actifs et exactement adaptés qu'elle contient, sont à l'origine d'excellentes performances dans tous les paliers lisses et à billes. L'emploi efficace de cette graisse universelle est garanti pour un domaine de températures extrêmement large. MOTOREX 176 GP se caractérise par une protection anticorrosion très efficace, une excellente inaltérabilité au vieillissement et dispose de puissants additifs extrême-pression. Elle est très résistante à l'eau, aux acides faibles ainsi qu'aux solutions alcalines.

Domaine d'utilisation

En tant que graisse universelle prononcée **General Purpose**), MOTOREX 176 GP peut être employée dans une large plage d'utilisation avec d'excellents résultats: dans l'industrie, les garages, les entreprises de transports, l'agriculture, le bâtiment, les travaux publics ainsi que dans les domaines du loisir.

Avantages

- **General Purpose:** emploi universel
- large plage de températures limites d'emploi
- excellentes propriétés extrême pression
- fortement inaltérable à l'eau
- protection antirouille efficace
- bon pouvoir adhésif et pour autant molle
- couleur claire

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Couleur			jaune/brun
Pénétrabilité au cône à	25°C (0,1mm)	ISO 2137	265 - 295
Nombre NLGI		DIN 51 818	2
Epaississant			complexe de calcium
Huile de base			minérale
Point de goutte	(°C)	ISO 2176	>250
Zone d'utilisation	(°C)	DIN 51 806	-30 à +140
Corrosion/cuivre	degr. corrosion	DIN 51 811	1-100
Test de corrosion EMCOR	degr. corrosion	DIN 51 802	0/0
Résistance à l'eau	degr. corrosion	DIN 51 807	0-40
			0/1-90
Soudure 4 billes (VKA)	(N)	DIN 51 350/4	2800
Résistance à l'oxydation	(hPa)	DIN 51 808	<20
Séparation de l'huile	à 40°C % masse	DIN 51 817	<0,1
	à 80°C % masse	DIN 51 817	<0,5
	à 120°C % masse	DIN 51 817	<1
Désignation		DIN 51 502	KP 2 P-30

Classe de pollution de l'eau: WGK 2

Codes déchet: ODS 1730, 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.



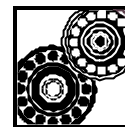
BUCHER AG LANGENTHAL

MOTOREX-Schmiertechnik Postfach CH-4901 Langenthal
Tel. +41 62 919 75 75, Fax +41 62 919 75 96
www.motorex.com

MOTOREX AG LANGENTHAL

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

MOTOREX MULTI PURPOSE GREASE 176 GP



Multi-purpose calcium-complex soap grease

Description

The specially selected mineral basic oil and the exactly adapted highly efficient additives guarantee outstanding performance in all kinds of roller and plain bearings. An efficient application is guaranteed in a wide spectrum of temperature. MOTOREX 176 GP disposes of a very effective corrosion protection, an excellent aging resistance and powerful high pressure additives. It is resistant against water, meagre acids and alkaline solutions.

Area of application

As a real multi-purpose grease (**General Purpose**) MOTOREX 176 GP can be applied with best results in a wide range, as in industry, garages, carriers, construction, agriculture and hobby.

Advantages

- **General Purpose**
- broad temperature operation range
- excellent high pressure qualities
- extremely water resistant
- efficient corrosion protection
- good adherence and nevertheless supple
- bright colour

Technical data

Properties	Unit	Test after	Values
Colour			yellow/brown
Cone penetration at	25°C (0,1mm)	ISO 2137	265 - 295
NLGI number		DIN 51 818	2
Stiffening chemical			Calcium-complex
Basic oil			mineral oil
Dewpoint	(°C)	ISO 2176	>250
Temperature range	(°C)	DIN 51 806	-30 to +140
Corrosion protection on copper	degree of corrosion	DIN 51 811	1-100
Corrosion test EMCOR	degree of corrosion	DIN 51 802	0/0
Performance against water	degree of corrosion	DIN 51 807	0-40
			0/1-90
VKA welding load	(N)	DIN 51 350/4	2800
Oxidation endurance	(hPa)	DIN 51 808	<20
Oil precipitation	at 40°C weight-%	DIN 51 817	<0,1
	at 80°C weight-%	DIN 51 817	<0,5
	at 120°C weight-%	DIN 51 817	<1
Identification		DIN 51 502	KP 2 P-30

Water hazard class: WGK 2
Waste code: EWC 120 112

Informations above are subject to change without any prior notice, although they are in accordance to the latest standards of today. Performance characteristics indicated are based on usual tolerances which occur during measuring and production using the latest technology. A Safety Data Sheet is available.



BUCHER AG LANGENTHAL
MOTOREX-Schmiertechnik Postfach CH-4901 Langenthal
Tel. +41 62 919 75 75, Fax +41 62 919 75 96
www.motorex.com

MOTOREX AG LANGENTHAL
Schmiertechnik, Postfach, CH-4901 Langenthal
Tel. +41 62 919 74 74, Fax +41 62 919 76 96
www.motorex.com