



### Beschreibung

**BENZOL®** Moly Grease EP-2 ist ein hochwertiges Lithium-Mehrzweckfett, hergestellt aus hochwertigem Mineralöl, das mit Lithiumseife eingedickt und mit funktionellen Additiven verstärkt wurde, um Oxidations- und Korrosionsbeständigkeit zu verleihen. Darüber hinaus enthält es Molybdädisulfid (auch bekannt als Moly und MoS<sub>2</sub>), das die Gleiteigenschaften des Fetts unter Grenzschmierbedingungen verbessert.



### Anträge

**BENZOL®** Moly Grease wird für Mehrzweckanwendungen empfohlen, einschließlich Hochleistungs-Radlagern, Fahrwerkspunkten und Wasserpumpenlagern. Sie sind pumpfähig und können von einem Schmiersystem dosiert werden. EP-2 Fett wird für alle normalen Anwendungsbereiche von Fetten empfohlen.

### Spezifikationen und Zulassungen

ISO 6743-9: L-XBCEB-2; DIN 51502: KP2K-30

### Leistungsvorteile

- Gute mechanische Stabilität
- Enthält Molybdädisulfid für zusätzlichen Schutz bei oszillierenden, gleitenden oder vibrierenden Anwendungen
- Wirkt als Schutzschicht auf freiliegenden Teilen
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Oxidation, Rost und Korrosion
- Haftet an den Auflageflächen
- Glatte Textur

### Produkt-/Teilenummer

|            |          |            |         |
|------------|----------|------------|---------|
| MG01050120 | 24 x 500 | MG01050180 | 24 x 1  |
| MG01050410 | 1 x 15   | MG01050610 | 1 x 180 |

### Technische Daten

| Prüfungen                                | Methode     | Ergebnisse            |
|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| NLGI-Klasse                              | -           | 2                     |
| Seife                                    | -           | Lithium               |
| Erscheinung                              | Visuell     | Glatt und butterartig |
| Farbe                                    | Visuell     | Natürlich             |
| Penetration, verarbeitet bei 25°C, 0.1mm | ASTM D217   | 265 - 295             |
| Tropfpunkt, °C                           | ASTM D566   | 185                   |
| Korrosionsschutz                         | ASTM D 1743 | Passieren             |
| Betriebstemperatur                       | -           | -30 °C bis +130 °C    |

### GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Es ist nicht zu erwarten, dass dieses Produkt bei bestimmungsgemäßer Anwendung gesundheitsschädliche Auswirkungen hat. Detaillierte Informationen zur sicheren Handhabung dieses Produkts finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (MSDS). Um ein Sicherheitsdatenblatt für dieses oder andere **BENZOL®**-Produkte zu erhalten, besuchen Sie bitte [www.benzollubricants.de](http://www.benzollubricants.de)

