

# Anwendungs- / Verarbeitungshinweis

Technisches Datenblatt Mehrzweckfett 25kg

Artikelnummer:

216044

Sprachen:

**de**

**Mehrzweckfett****25 kg****Produktbeschreibung**

BERNER Mehrzweckfett ist ein glattes hochwertiges Lithiumverdicktes Schmierfett auf Mineralölbasis mit Korrosionsinhibitoren. Das Produkt ist ein universal Mehrzweckfett, das in verschiedenen Anwendungen innerhalb der angegebenen Temperaturbereichen und bei normalen Belastungen im Automobilbereich und der Industrie eingesetzt werden kann. BERNER Mehrzweckfett bietet eine gute mechanische Stabilität und Korrosionsschutz und eignet sich für eine Vielzahl von Gleit- und Wälzlagern, auch in nassen Umgebungen.

**Eigenschaften**

- Gute mechanische Stabilität
- Guter Korrosionsschutz
- Breites Anwendungsspektrum
- Ist Wasserabweisend
- Silikon-, Harz- und Säurefrei

**Anwendungen**

Mit einem entsprechend geeigneten Verarbeitungsgerät verarbeiten

**Haltbarkeit**

In Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C, bis zu 36 Monate nach Produktionsdatum.  
(Mindesthaltbarkeit siehe Codierung ED:xx auf dem Produkt)

**Technische Daten (typische Werte) :**

| Allgemeines                  |                    |                                   |        |
|------------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------|
| Verdicker                    |                    | Lithium                           |        |
| Basisflüssigkeit             |                    | Mineralöl                         |        |
| Farbe                        |                    | Gelblich/braun                    |        |
| Geruch                       |                    | Fettartig                         |        |
| NLGI-Klasse                  |                    | ASTM D217                         | 2      |
| Tropfpunkt                   | °C                 | IP 396                            | >180   |
| Viskosität Basisöl bei 40°C  | mm <sup>2</sup> /s | 123                               |        |
| Viskosität Basisöl bei 100°C | mm <sup>2</sup> /s | 11                                |        |
| VKA-Wert                     | N                  | DIN 51350                         | 2000   |
| Klassifizierung              |                    | DIN 51502                         | K2K-30 |
| Temperaturbeständig          |                    | -30 °C bis +120 °C;<br>max +130°C |        |

Bitte befolgen Sie die Hinweise auf dem Eimer und im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

**Sicherheit**

Bitte beachten Sie die Hinweise im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt. Das Sicherheitsdatenblatt ist im Berner Onlineshop verfügbar.

**Haftung**

Die im Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen resultieren aus unseren Erkenntnissen, anwenderspezifischen Erfahrungen und Erwartungen. Da die Betriebsbedingungen und Anwendungsbereiche sehr unterschiedlich sind, können wir nur allgemeine Verarbeitungsanleitungen und Empfehlungen im Rahmen dieses technischen Datenblatts geben. Wir stellen diese Hinweise und Informationen unverbindlich nach bestem Wissen und ohne Garantie für Richtigkeit und Vollständigkeit bereit. Das technische Datenblatt stellt keine zugesicherten Eigenschaften dar, beinhaltet keine Nebenpflichten und ist von rein fakultativer Natur. Die Benutzung des Datenblatts befreit den Kunden sowie nachgestellte Anwender nicht davon, eigene Prüfungen und Versuche bzgl. der Eignung des Produkts für die gewünschte Anwendung durchzuführen und geltende gewerbliche Eigentumsrechte von Dritten zu beachten. Die einschlägigen Normen und technischen Vorschriften sind zu beachten. Der neueste Stand der Technik ist bei der Erbringung von Beschichtungsarbeiten und bei der Vorbereitung stets zu berücksichtigen. Die Objektbedingungen sowie die Eignung des Produkts sind in einer angemessenen und professionellen Weise zu prüfen. In Bezug auf Gefahren- und Sicherheitshinweise, speziell Erste-Hilfe-Maßnahmen, wird auf die jeweilige Verpackung, die Hinweisetiketten sowie die Sicherheitsdatenblätter verwiesen. Die neuesten Versionen der Sicherheitsdatenblätter und anderer Dokumente können auf der BERNER Homepage heruntergeladen oder direkt bei BERNER angefordert werden. Die technischen Datenblätter können technischen Veränderungen unterliegen, und daraus resultierende Änderungen ohne vorherige Information vorgenommen werden. Dieses technische Datenblatt behält seine Gültigkeit bis zum Erscheinen einer neuen Version.