

# Anwendungs- / Verarbeitungshinweis

Technisches Datenblatt Hochleistungsschmierstoff Premium 32455

Artikelnummer:

32455

Sprachen:

**de**

**Hochleistungsschmierstoff Premiumline 500 ml**

**Produktbeschreibung**

BERNER Hochleistungsschmierstoff Premiumline PTFE ist ein hochwertiges, transparentes Schmier- und Korrosionsschutzmittel mit wasserverdrängenden Eigenschaften, sehr guter Haftung und Kriecheigenschaften. Es dient zum Schmieren von beweglichen Teilen, die hohen Temperaturen, Drücken und Verschleiß ausgesetzt sind.

**Eigenschaften**

- Schmieren von beweglichen Teilen die hohen Temperaturen und Drücken ausgesetzt sind
- Gute Kriecheigenschaften
- Verhindert Korrosion und verdrängt Feuchtigkeit nachhaltig
- Ist viskositätsstabil auch bei unterschiedlichen Temperaturen
- Das Produkt weist bei hohen Temperaturen über +120 °C nur eine geringe Flüchtigkeit auf
- Silikonfrei und verharzt nicht
- Aufgrund der NSF-H2-Zulassung kann es im Lebensmittelbereich angewendet werden (kein direkter Kontakt mit Lebensmitteln)

**Anwendungen**

Dose vor Gebrauch gut schütteln.  
Verschmutzungen entfernen. Im Sprühabstand von 15 - 20 cm. gleichmäßig auftragen und Ablüften lassen.

**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			
Basis		Gemisch aus Mineralöl, Additiven und PTFE-Partikel	
Aggregatzustand		Aerosol	
Farbe		Transparent/bräunlich	
Geruch		Schwach, fast neutral	
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	20 °C	±0,92
Temperaturbeständig	°C	-30 bis +250	
VKA-Wert	N	DIN 51350	2400

Bitte befolgen Sie die Hinweise auf der Dose 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.