



## **PFPE-Hochtemperaturfett für Spritzguss-Werkzeuge GLS 563**

ELKALUB GLS 563 ist ein Spezialfett für die Schmierung von beweglichen Teilen (Auswerferstifte, Schieber) in Spritzgusswerkzeugen. Durch den Einsatz eines hochwertigen PFPE-Öles in Verbindung mit einem anorganischen Verdicker kann das Fett bei Dauertemperaturen bis 250 °C eingesetzt werden und eignet sich daher auch für das Spritzgießen von fluorierten Thermoplasten. ELKALUB GLS 563 wird dünn auf die zu schmierenden Teile aufgetragen. Um eine korrekte Benetzung der Oberflächen sicherzustellen empfiehlt sich eine gründliche Vorreinigung - vorzugsweise mit einem ebenfalls auf PFPE basierenden Reinigungsmittel (z.B. ELKALUB LFC 500). Weitere Informationen finden Sie hier:

<https://www.elkalub.com/aktuelles/details/spritzguss-werkzeuge-zuverlaessig-schmieren.html>

[Produkt anfragen](#) [Datenblatt](#) [Download](#)

### **Basisöl**

PFPE

### **Verdicker**

Anorganisch

### **Einsatztemperatur**

-20 °C bis 250 °C

### **Viskosität Grundöl**

500 mm<sup>2</sup>/s

### **NLGI Klasse**

3-mittelfest, 4-fest

### **Geeignet für**

- Montagefett / Armaturen / O-Ringe

Diese Daten entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und wurden nach bestem Wissen erstellt. Änderungen und/ oder Ergänzungen behalten wir uns vor.



**Produkt-Beratung: +49 7454 9652 0 | Mo – Fr 09 – 16 Uhr**

ELKALUB Hochleistungs-Schmierstoffe | Chemie-Technik GmbH

Robert-Bosch-Straße 19 | DE-72189 Vöhringen | Tel.: +49 7454 9652-0 | Fax: +49 7454 9652-35 | [info@elkalub.com](mailto:info@elkalub.com) | [www.elkalub.com](http://www.elkalub.com)

- Ventile
- Führungen, Kurven

## **Gebinde**

- 1 kg Dose

## **Branche**

- Antriebstechnik
- Anlagenbau
- Sonstiges

Diese Daten entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und wurden nach bestem Wissen erstellt. Änderungen und/ oder Ergänzungen behalten wir uns vor.



**Produkt-Beratung: +49 7454 9652 0 | Mo – Fr 09 – 16 Uhr**

ELKALUB Hochleistungs-Schmierstoffe | Chemie-Technik GmbH

Robert-Bosch-Straße 19 | DE-72189 Vöhringen | Tel.: +49 7454 9652-0 | Fax: +49 7454 9652-35 | [info@elkalub.com](mailto:info@elkalub.com) | [www.elkalub.com](http://www.elkalub.com)