

Produktinformation

Hochleistungs-Auswerferfett

Hochtemperaturbeständiges chemisch inertes Spezialfett

1. Produktbeschreibung

Überarbeitet am: 04.02.2020

Chemisch inertes Fluorkarbonfett modernster Technologie. Physiologisch unbedenklich.	Lieferant: Alfred Konrad Veith GmbH & Co. KG Verrenberger Weg 1 D-74613 Öhringen Tel.: +49 (0) 7941 / 698-0 Fax: +49 (0) 7941 / 698-111 Internet: www.veith-kg.de E-Mail: info@veith-kg.de
--	---

2. Leistungsbereich

<ul style="list-style-type: none">➤ säure-, lösungsmittel- und laugenbeständig➤ reduziert Reibung und Verschleiß➤ schmutz- und wasserabweisend➤ hohe thermische und oxidative Stabilität	<ul style="list-style-type: none">➤ Heiß- und Kaltwasser beständig➤ reduziert Laufgeräusche und Vibrationen➤ mit allen gängigen Dichtmaterialien verträglich
---	--

3. Verwendungsbereich:

<ul style="list-style-type: none">➤ Speziell geeignet für die Schmierung von Auswerferstiften, Falteinheiten, Schiebern, Klinkenzügen etc. mit niedrigen Toleranzen in der Kunststoffspritzgussindustrie➤ Hochtemperatureinsatz von niedrig belasteten Wälz-, Gleit- und Kugellagern in aggressiver und lösungsmittelhaltiger Umgebung➤ geeignet zur Life - time - Hochtemperaturschmierung bei Säuren- und Laugenfabrikation, aggressiven Lösungsmitteln sowie verschiedenster Gase und Dämpfe➤ Verwendung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie wo unbeabsichtigter Kontakt mit dem Lebensmittel möglich ist
--

4. Anwendung

<p>Wir empfehlen das Tragen von Einweghandschuhen während der Reinigung der Schmierstelle und abschließender Auftragung von Hochleistungs-Auswerferfett um Hautkontakt mit der Schmierstelle (Fingerabdruck) zu vermeiden.</p> <p>Die Schmierstelle muss fett und ölfrei sein. Nach dem Abdampfen des Reinigers eventuelles Kondensat mit einem fusselfreien Tuch entfernen. Das Hochleistungs-Auswerferfett mit einem Lederlappen oder fusselfreien Tuch dünn auftragen. Bei Schmierfetten üblich.</p> <p>Wenn das Produkt in Lebensmittelkontakt-Anwendungen verwendet wird: Es darf nur die technisch notwendige Mindestmenge verwendet werden. Sollte das Produkt als Korrosionsschutzfilm für Lebensmittelkontaktflächen verwendet werden, muss es vor Wiederinbetriebnahme des Gerätes vollständig entfernt werden.</p>

Produktinformation

Hochleistungs-Auswerferfett

5. Technische Produktdaten

Charakteristika	Werte	Einheit	Prüfverfahren
Farbe:	weiß	-	visuell
Dichte, 20 °C:	1840	kg/m ³	in house
Konsistenzklasse:	2	NLGI-Klasse	DIN 51818
Konsistenzgeber:	anorganisch	-	-
Grundöl-Typ:	PFAE	-	-
Viskosität, 40 °C:	500	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Penetration:	265 - 295	1/10 mm	DIN ISO 2137
Tropfpunkt:	ohne	°C	DIN ISO 2176
Wassergehalt:	< 200	ppm	DIN 51777
Oxidationsbeständigkeit 100 h, 100 °C:	< 0,1	bar	DIN 51808
Fließdruck bei -30 °C	< 1400	hPa	DIN 51805
Wasserbeständigkeit:	0-90	Stufe	DIN 51807
Stahlkorrosion (Emcor-Test):	0/0	Stufe	ISO 11007
nD _m	100.000	Kugellager	-

Die vorliegenden Informationen basieren auf allgemeinen technischen Erfahrungen und Kenntnissen bei Drucklegung. Alle Angaben sind Richtwerte, die sich am Produktaufbau, am vorgegebenen Verwendungszweck und an der Maschinen- oder Anlagentechnik orientieren. Die Angaben stellen jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften und keine Zusage der Anwendung des Produkts für den Einzelfall dar. Der Anwender ist nicht davon entbunden, die Anwendung des Produkts im Versuch zu prüfen.

Das Produkt wird kontinuierlich weiterentwickelt. Wir behalten uns vor, alle technischen Daten in dieser Druckschrift jederzeit und ohne Vorankündigung anzupassen. Verbindlichkeiten, gleich welcher Art, können daraus nicht hergeleitet werden.