

# Produktinformation

## Weißer Hochtemperatur-Schmierstoff 535

### Hochtemperaturbeständiges chemisch inertes Spezialfett

- EINSATZBEREICH:
- zur ausgedehnten Langzeit-Schmierung von feingepassten Nadelauswerfern oder feinmechanischen Werkzeugelementen im Spritzgussbereich, ermöglicht extrem hohe Schusszahlen
  - Hochtemperatureinsatz von 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
  - Einsatz in Bleichereien, Färbereien, Galvanisieranstalten, Säurefabriken, Papier – und Lebensmittelindustrie, Chemiebetriebe
  - Schmierung von Sauerstoff-Armaturen

PRODUKT-BESCHREIBUNG: Chemisch inertes Fluorcarbonfett modernster Technologie feststoffarm. Physiologisch unbedenklich.

- LEISTUNGSBEREICH:
- säure-lösungsmittel- und laugenbeständig
  - Temperatureinsatz – 30 bis + 300°C
  - hochschmierwirksam
  - niedriger Reibungskoeffizient
  - aschearm
  - sauber in der Anwendung
  - völlig ungiftig

ANWENDUNGSART : Wie bei Schmierfetten üblich.  
Die zu schmierenden Teile dünn und gleichmäßig einstreichen.  
Wälzlager max. bis zur Hälfte füllen.  
Im Hochtemperaturbereich nur max. 30 % des Lagervolumens.

<b>BESTELLINFORMATIONEN:</b>	<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Einzelinhalt:</b>	<b>Gebindeform:</b>
	03-535 050	50gr	1 Dosiertube
	03-535 001	1 KG	1 Dose

---



**TECHNISCHE DATEN:** „Höchsttemperatur 535“

	<b>Kennwert:</b>	<b>Einheit:</b>	<b>Prüfverfahren:</b>
Farbe:	weiß	-	visuell
Konsistenzgeber:	anorganisch	-	-
Grundöl-Typ:	Synthese	-	-
Konsistenzklasse:	2	NLGI	DIN 51 818
Viskosität, 40 °C	516	mm <sup>2</sup> – 1	DIN 51 515
Verkokungsneigung:	0,01	Gew. %	DIN 51 551
Walkpenetration:	265	1/10 mm	DIN 51 804
Tropfpunkt:	ohne	°C	DIN 51801
Wassergehalt:	ohne	Gew. %	DIN 51 807
Oxidationsbeständigkeit: 100 h, 100 °C	0,1	psi	ASTM D 942
Kältebeständigkeit:	-30	°C	MIL-G 3278 A
Wasserbeständigkeit: Bei 20°C,50°C,90°C	beständig	-	DIN 51 807
Temperatureinsatzbereich:	-30 bis + 300	°C	-

Die vorliegenden Informationen sind sorgfältig zusammengestellt und entsprechen dem gegenwärtigen Stand der Entwicklung. Änderungen sind im Interesse des Fortschrittes vorbehalten. Verbindlichkeiten gleich welcher Art, können daraus nicht abgeleitet werden.