



## SPEZIALFETTE

# ADDISIL FG 23

### PRODUKTCHARAKTERISTIK

**ADDINOL Addisil FG 23** ist ein synthetisches Schmierfett für Armaturen auf Basis eines Silikonöles und PTFE als Eindicker. Dieses Produkt besitzt eine hohe thermische und chemische Beständigkeit. Es eignet sich zur Langzeitschmierung, auch bei hohen Temperaturen und unter aggressiven Umgebungseinflüssen. Dieses Spezialfett ist geruchs- und geschmacksneutral, physiologisch unbedenklich und erfüllt die FDA-Reinheitsanforderungen der Richtlinie 21 CFR 178.3570. Es eignet sich für den Einsatz in Bereichen der lebensmittelverarbeitenden Industrie, in denen ein unbeabsichtigter Kontakt von Schmierstoff und Lebensmittel nicht ausgeschlossen werden kann.

Einsatztemperatur: -45°C bis +200°C.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Hervorragend geeignet zur Schmierung und Abdichtung von Armaturen, Kükenhähnen, Dichtungen, Manschetten und Membranen in der Brauerei-, Getränke- und Pharmaindustrie.
- Besonders geeignet für Mediendrehverteiler und Einlaufarmaturen von Abfüllmaschinen in der Getränkeindustrie.
- Das Produkt hat keinen Einfluss auf Geschmacksentwicklung und Schaumstabilität von Bier.
- Sehr gute Beständigkeit unter Einfluss von Kalt- und Heißwasser, Dampf und Desinfektionsmitteln.
- Ausgezeichnete Kunststoff- und Elastomerverträglichkeit, einschließlich EPDM, NBR und FKM.

### EIGENSCHAFTEN

- Breiter Einsatztemperaturbereich
- Geruchs- und geschmacksneutral
- Sehr gute Alterungsstabilität
- Beständig gegen Desinfektionslösungen
- Ausgezeichnete Elastomer- und Kunststoffverträglichkeit

### SPEZIFIKATIONEN / FREIGABEN

- NSF H1 Registrierung (Reg.nr. 158 288)

Kennzeichnung nach DIN 51502:

- MS12-3S-40

Entspricht NLGI Klasse 2-3.

### BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorwiegend in 1 kg Gebinden und 530 g Kartuschen.

### VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Kalt- und heißwasserbeständig
- Einsatzbar in der Lebensmittelindustrie
- Lange Gebrauchsdauer des Schmierstoffes
- Keine Nachschmierung nach Desinfektion
- Problemloser Einsatz bei Kontakt mit Dichtungsmaterialien





## ADDISIL FG 23

### SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Addisil FG 23	Prüfung nach
NSF-Registrierungsnummer			158 288	NSF H1
Farbe			weiß	visuell
Dickungsmittel			PTFE	
DIN-Bezeichnung			MSI2-3S-40	DIN 51502
NLGI-Klasse			2 - 3	DIN 51818
Walkpenetration	60 DH	0,1 mm	250 - 280	DIN ISO 2137
Einsatztemperatur		°C	-45 bis +200	
Tropfpunkt		°C	> 300	DIN ISO 2176
Ölabscheidung	18h, 90°C	%	1,74	ASTM D-1742
Auswaschverhalten	79°C	%	2,85	ASTM D-1264

### GRUNDÖL

Art			Silikonöl	
Kinematische Viskosität	40°C	mm <sup>2</sup> /s	850	DIN 51562-1
Pourpoint		°C	- 50	ASTM D-97

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 600 Hochleistungs-Schmierstoffe der neuen Generation. Dazu gehören Automotive Schmierstoffe für höchste Anforderungen und bahnbrechende Entwicklungen für industrielle Anwendungen. Durch unser weltweites Vertriebsnetz auf allen Kontinenten profitieren unsere Kunden von der stets gleich bleibend hohen Qualität der ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe, unserem Know-how und der individuellen Beratung unserer kompetenten Experten. Unser Unternehmen ist weltweit aktiv. ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe werden von über 120 internationalen Partnern vertrieben.

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der technischen Anwendungsmöglichkeiten kann jedoch daraus keine Verbindlichkeit für die Eignung im Einzelfall abgeleitet werden. Der Anwender ist gehalten, vor Einsatz des Produktes insbesondere die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten. Detaillierte sicherheitstechnische und toxikologische Angaben sowie Handhabungshinweise zum jeweiligen Produkt entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Hochleistungs-Schmierstoffe von ADDINOL werden ständig weiterentwickelt. Daher behält sich die ADDINOL Lube Oil GmbH das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für weitere Informationen zum Produkt und dessen Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren anwendungstechnischen Dienst.