



G. BESLUX CAPLEX M-1 ATOX

Schmierfett für die Lebensmittelindustrie

Beschreibung

G. BESLUX CAPLEX M-1 ATOX ist ein Schmierfett für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

G. BESLUX CAPLEX M-1 ATOX wurde für den gelegentlichen, technisch unvermeidbaren Kontakt mit Lebensmitteln entwickelt und ist als H1-Produkt registriert. **G. BESLUX CAPLEX M-1 ATOX** zeichnet sich durch eine sehr gute Schmierwirkung, ein hohes Lasttragevermögen, sowie eine gute Beständigkeit gegen Wasser, Wasserdampf, wässrig-alkalische und leicht saure Desinfektions- und Reinigungsmittel aus.

Eigenschaften

- ✓ Sehr guter Korrosionsschutz
- ✓ Gute Oxidations- und Alterungsbeständigkeit
- ✓ Gute Beständigkeit gegen Wasser und Wasserdampf, sowie alkalische und saure Desinfektions- und Reinigungsmittel
- ✓ Sehr guter Verschleißschutz
- ✓ Gute Kunststoff- und Elastomerverträglichkeit

Anwendungsbeispiele

- ✓ Wälz- und Gleitlager
- ✓ Kleingetriebe
- ✓ Führungen
- ✓ Linearführungen
- ✓ Laufrollen
- ✓ Spindeln
- ✓ Zahnstangen
- ✓ Förderbänder

Freigaben/Referenzen

- ✓ NSF-H1 Reg.-Nr.:025696

Typische Kenndaten

Farbe		Weiß	
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-20 bis 130	
Grundöl		Weißöl	
Grundölviskosität bei 40°C	mm²/s	ca. 120	DIN 51562
Grundölviskosität bei 100°C	mm²/s	ca. 12	DIN 51562
Dickungsmittel		Aluminiumkomplexseife	
Konsistenz, NLGI-Klasse		1	DIN 51818
Tropfpunkt	°C	> 240	ASTM D-566
Wasserbeständigkeit bei 90°C	Bew.-Stufe	0	DIN 51807
Korrosionsschutz (SKF-Emcor)	Korr.-Grad	1	DIN 51802
Kupferkorrosion bei 24h/100°C	Korr.-Grad	1b	ASTM D-4048
Fließdruck bei -20°C	mbar	< 1200	DIN 51805
Verdampfungsverlust bei 100°C	%	< 0,6	ASTM D-972
VKA Schweißlast	N	> 3500	IP 239

Ausgabe 03/11/2009