

## CHRISTO-LUBE® MCG 111

Bei CHRISTO-LUBE® MCG 111 handelt es sich um ein vollfluoriertes, mit PTFE verdicktes Fett zur Verwendung unter extremen Temperaturbedingungen, das über eine außergewöhnliche Beständigkeit gegenüber Sauerstoff und eine hervorragende Verträglichkeit in Bezug auf Metalle, Kunststoffe und Elastomere verfügt. Dieser Schmierstoff mittlerer Konsistenz eignet sich besonders zur Schmierung von Ventil- und Reglerkomponenten, bei denen die Nicht-Reaktivität gegenüber scharfen Chemikalien, Kraftstoffen und Lösungsmitteln eine entscheidende Rolle spielt. CHRISTO-LUBE® MCG 111 erfüllt MIL-PRF-27617G Typ I, II und II und ist von der NSF als Schmierstoff der Klasse H-1 zugelassen, d. h. dieses Produkt kann in Lebensmittelverarbeitungsanlagen eingesetzt werden.

GRUNDÖL-EIGENSCHAFTEN		TYPISCHER WERT *
Art		PFPE
Betriebstemperaturbereich (°C)		-60 bis 230
Flammpunkt (°C) (ASTM D92)		-
FETT-EIGENSCHAFTEN		
Verdickungsmittel		PTFE
Farbe		Weiß
Aussehen		Weich
NLGI-Klasse		1,5
Eindringen (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	Ungewalkt	290-310
	Gewalkt 60X	290-310
Ölabscheidung (ASTM D6184)	24 h bei 149 °C	6,40%
Verdampfung (CTM-1)	24 h bei 149 °C	0,09%
Verdampfung (CTM-1)	24 h bei 177 °C	0,53%
Wasserauswaschung (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	60 min bei 79 °C	1,22%
Verschleiß im Vier-Kugel-Apparat (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 min 1200 U/min 75°C 40 kg <sub>f</sub>	1,36 mm
	Dynamischer Reibungskoeffizient (Stahl auf Stahl)	0,076
Spezifische Dichte (CTM-2)	25 °C	1,905

### Engineered Custom Lubricants

ISO/TS16949:2009 • Zertifiziertes QMS

3851 Exchange Ave. • Aurora, IL 60504, USA • Telefon: 630.449.5000 • Fax: 630.585.0050 • E-Mail: [customerservice@ecllube.com](mailto:customerservice@ecllube.com)  
 • [www.ecllube.com](http://www.ecllube.com)

HAFTUNGSAUSSCHLUSS : Da wir weder vorhersehen noch kontrollieren können, in welchen Rahmen und unter welchen Umständen diese Information und unser Produkt benutzt werden können, können wir nicht die Garantie über die Anwendbarkeit dieser Informationen und die Eignung unseres Produktes in allen möglichen Situationen übernehmen. Aus dem gleichen Grund wird das besprochene Produkt ohne ausdrückliche oder implizierte Garantie verkauft. Bitte wenden Sie sich an Engineered Custom Lubricants für Empfehlungen und Unterstützung vor dem Schreiben oder Veröffentlichen von technischen Dokumentationen. ECLI Products, LLC, ist Eigentümer von Engineered Custom Lubricants und Lubrication Technology und ist unter diesen Namen am Markt tätig.