



CHRISTO-LUBE[®] MCG 111-20

Bei CHRISTO-LUBE[®] MCG 111-20 handelt es sich um CHRISTO-LUBE[®] MCG 111, suspendiert in einem nicht brennbaren, fluorierten Lösungsmittel. Nach dem Auftragen auf ein geschmiertes Bauteil verdampft das Lösungsmittel und hinterlässt auf der Oberfläche einen dünnen Belag von CHRISTO-LUBE[®] MCG 111. CHRISTO-LUBE[®] MCG 111-20 eignet sich besonders zur Schmierung von Ventil- und Reglerkomponenten, wie z. B. Gewinden und O-Ringen.

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 Std. bei 149 °C	6,40%
Verdampfung (CTM-1)	24 Std. bei 149 °C	0,09%
Verdampfung (CTM-1)	24 Std. 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 _f	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 • Telefon: 630.449.5000 • Fax: 630.585.0050 • E-Mail: customerservice@eclube.com
• www.eclube.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.