



*Innovation und Erfahrung bei der Arbeit*

## CHRISTO-LUBE® 5120

Ehemals Absolube 5120

Bei CHRISTO-LUBE® 5120 handelt es sich um eine PFPE-Flüssigkeit, versetzt mit einem nicht brennbaren, fluorierten Lösungsmittel. Bei Anwendung dieses Materials verdampft das Lösungsmittel und hinterlässt einen dünnen Ölfilm. Dieser Schmierstoff besitzt ausgezeichnete Kälteeigenschaften und reagiert nicht auf Sauerstoff und andere aggressive Chemikalien. Die PFPE-Flüssigkeit hat eine extrem niedrige Oberflächenspannung, wodurch CHRISTO-LUBE® 5120 in Anwendungen eingesetzt werden kann, für die sich andere Schmierstoffe aufgrund von Mangelschmierung nicht eignen. Diese vollfluorierte Chemikalie verträgt sich ausgezeichnet mit fast allen Kunststoffen und Elastomeren.

EIGENSCHAFTEN		TYPISCHER WERT *
<b>Art</b>		PFPE
<b>Farbe</b>		Farblos
<b>Betriebstemperaturbereich (°C)</b>		-40 – 200
<b>Flammpunkt (°C) (ASTM D-92)</b>		-
<b>Verschleiß im Vier-Kugel-Apparat (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)</b>	60 min 1.200 U/min 40 kg; 75 °C	0,7 mm

### 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@eclube.com](mailto:customerservice@eclube.com)  
• [www.eclube.com](http://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.