

CHRISTO-LUBE® B4011

Ehemals Absolube B4011

CHRISTO-LUBE® B4011 ist eine hochtechnologische Perfluorpolyetherflüssigkeit mit ausgezeichneter thermischer Stabilität und Beständigkeit gegenüber Chemikalien und sauerstoffreichen Umgebungen. Seine äußerst niedrige Fließgrenze und seine hervorragende Oxidationsbeständigkeit ermöglichen die Verwendung dieser Flüssigkeit innerhalb einer breiten Temperaturspanne. Darüber hinaus besitzt CHRISTO-LUBE® B4011 erstklassige Strahlungsbeständigkeit und geringe Verdampfungsneigung, sodass es sich optimal für die Anwendung in der Luft- und Raumfahrt eignet. Da UltraSil B4016 nicht auf Metall, Kunststoff, Gummi und anderen Elastomeren reagiert, lässt es sich in verschiedensten Anwendungsbereichen einsetzen. Zudem besitzt es einen extrem hohen Viskositätsindex, wodurch sich die Viskosität dieses Schmiermittels bei Temperaturschwankungen weniger stark verändert, als das bei vielen anderen Flüssigkeiten der Fall ist. PFPE-Flüssigkeiten haben eine extrem niedrige Oberflächenspannung, wodurch sie in Situationen eingesetzt werden können, für die sich andere Schmierstoffe aufgrund von Mangelschmierung nicht eignen.

EIGENSCHAFTEN	TYPISCHER WERT *
Art	PFPE
Farbe	Farblos
Betriebstemperaturbereich (°C)	-60 – 300
Flammpunkt (°C) (ASTM D-92)	-
Spezifische Dichte bei 25 °C	1,83

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
• 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.