



UltraSil 818

UltraSil 818 ist ein Silikonfett, bestehend aus einem speziellen Lithium-Verdickungsmittel mit verbesserter Schmierkraft. Dieses Fett wird für Metall/Kunststoff- und Kunststoff/Kunststoff-Anwendungen empfohlen. UltraSil 818 ist wärmebeständig und besitzt ausgezeichnete Kälteeigenschaften sowie eine hervorragende thermo-oxidative Stabilität. Ebenso wie auch andere Silikon-Schmierstoffe, verträgt es sich mit den meisten Kunststoffen und Elastomeren.

GRUNDÖL-EIGENSCHAFTEN		TYPISCHER WERT *
Art		Silikon
Betriebstemperaturbereich (°C)		-50 bis 150
FETT-EIGENSCHAFTEN		TYPISCHER WERT *
Verdickungsmittel		Lithium
Farbe		Weiß
Aussehen		Weich
NLGI-Klasse		1 bis ½
Eindringen (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	Ungewalkt	347
	Gewalkt	60X 350
Tropfpunkt (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		> 210
Ölabscheidung (ASTM D6184)	24 Std. bei 100 °C	0,50%
Verdampfung (CTM-1)	24 Std. bei 100 °C	0,20%
Wasserauswaschung (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	60 Min. bei 38 °C	1,7%
Kupferkorrosion (ASTM D130 / DIN 51811)	24 Std. bei 100 °C	1b

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.