



RheoGel 1006

Bei RheoGel 1006 handelt es sich um ein synthetisches Fett, das mit Polytetrafluorethylen sowie Korrosions- und Oxidationshemmern angereichert ist. RheoGel 1006 ist mit Lithium verdickt und kann sehr gut bei niedrigen Temperaturen von -40°C und kälter eingesetzt werden.

GRUNDÖL-EIGENSCHAFTEN		TYPISCHER WERT *
Art		Synthetischer Kohlenwasserstoff
Betriebstemperaturbereich (°C)		-54 - 120
FETT-EIGENSCHAFTEN		TYPISCHER WERT *
Verdickungsmittel		Lithium-12-Hydroxystearat
Farbe		Cremerfarben
Aussehen		Weich
NLGI-Klasse		2
Eindringen (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	Ungewalkt	273
	Gewalkt	60X
	Ungewalkt, -40 °C	182
Tropfpunkt (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		209 °C
Ölabscheidung (ASTM D6184)	24 Std. bei 100 °C	2,4%
Verdampfung (CTM-1)	24 Std. bei 100 °C	0,36%
Kupferkorrosion (ASTM D130 / DIN 51811)	24 Std. bei 100 °C	1a
Spezifische Dichte (CTM-2)	25 °C	0,841

Engineered Custom Lubricants

ISO/TS16949:2009 • Zertifiziertes QMS

3851 Exchange Ave. • Aurora, IL 60504 • Tel: 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.