

RheoGel 916A

Bei RheoGel 916A handelt es sich um ein erstklassiges, für niedrige Temperaturen geeignetes, synthetisches Fett mit Polymerzusätzen, das dem Standard **VW TL 778-B** entspricht. Dieses Fett eignet sich für zahlreiche Karosseriebauteile sowie Verriegelungs- und Sitzanwendungen. Zudem gilt dieses Produkt als sehr guter Mehrzweck-Schmierstoff bei niedrigen Temperaturen. RheoGel 916A ist mit Polytetrafluorethylen angereichert.

GRUNDÖL-EIGENSCHAFTEN		TYPISCHER WERT *	
Art		Polyalphaolephin	
Betriebstemperaturbereich (°C)		-40 bis 125	
FETT-EIGENSCHAFTEN		TYPISCHER WERT *	
Verdickungsmittel		Lithium-12-Hydroxystearat	
Farbe		Cremefarben	
Aussehen		Weich	
NLGI-Klasse		2	
Eindringen (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	Ungewalkt	272	
	Gewalkt	60X	269
		100.000X	347
		100.000X Änderung	29%
Tropfpunkt (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		211	
Ölabscheidung (ASTM D6184)	24 Std. bei 100 °C	4,13%	
Ölabscheidung (DIN 51817)	168 Std. bei 40 °C	5,5%	
Verdampfung (CTM-1)	24 Std. bei 100 °C	0,15%	
Kupferkorrosion (ASTM D130 / DIN 51811)	24 Std. bei 100 °C	1b	
Verschleiß im Vier-Kugel-Apparat (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 Min. 1200 U/min 75 °C 40 kg _f	0,43 mm	
	Dynamischer Reibungskoeffizient (Stahl auf Stahl)	0,071	
EMCOR (ASTM D6138/DIN 51 802)		0	
Oxidationsstabilität (ASTM D942 / DIN 51808)	100 Std. bei 100 °C	2 kPa	
	168 Std. bei 100 °C	16 kPa	
Fließdruck nach Kesternich-Verfahren (DIN 51 805)	20 °C	10,2 kPa	
	-35 °C	29,2 kPa	
Spezifische Dichte (CTM-2)	25 °C	0,91	
Kältedrehmoment (ASTM D1478)	-40 °C	Start	839 g-cm
		Betrieb 60 Min.	241 g-cm

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.