



Innovation und Erfahrung bei der Arbeit

RheoGel 916

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

GRUNDÖL-EIGENSCHAFTEN		TYPISCHER WERT *
Art		PAO
Betriebstemperaturbereich (°C)		-60 bis 125
FETT-EIGENSCHAFTEN		TYPISCHER WERT *
Verdickungsmittel		Lithium-12-Hydroxystearat
Farbe		Cremerfarben
Aussehen		Weich
NLGI-Klasse		2
Eindringen (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	Ungewalkt	266
	Gewalkt	60X
Tropfpunkt (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		213
Ölabscheidung (ASTM D1742)	24 Std. bei 25 °C und 1,72 kPa	4,0
Ölabscheidung (ASTM D6184)	24 Std. bei 100 °C, %	3,2
Verdampfung (CTM-1)	24 Std. bei 100 °C, %	0,38
Scheinbare Viskosität (Brookfield-T-C-Spindelviskosimeter, 1 U/Min.)	-40 °C, cP	2,9 x 10 ⁶
Verschleiß im Vier-Kugel-Apparat (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 Min. 1200 U/min 75 °C 40 kg _f	0,5
Spezifische Dichte (CTM-2)	25 °C	0,83
Oxidationsstabilität (ASTM D942 / DIN 51808)	100 Std. bei 100 °C, kPa	3,5

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.