

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.