



Innovation und Erfahrung bei der Arbeit

RheoGel 1001

Bei RheoGel 1001 handelt es sich um ein synthetisches Kohlenwasserstoff-Fett, das sich besonders zur Schmierung von nicht aus Edelstahl bestehenden elektrischen Steckverbindern eignet. Dieses Fett enthält Oxidationshemmer, die zur Nutzungsdauer beitragen, sowie auch einen ultravioletten Farbstoff, der das Produkt nach dem Auftragen sichtbar macht. RheoGel 1001 verträgt sich mit den meisten Kunststoffen und Elastomeren und hat nur eine sehr geringe Flüchtigkeit.

| GRUNDÖL-EIGENSCHAFTEN | | TYPISCHER WERT * | |
|--|---------------------|---------------------------------|-----|
| Art | | Synthetischer Kohlenwasserstoff | |
| Betriebstemperaturbereich (°C) | | -40 bis 125 | |
| FETT-EIGENSCHAFTEN | | TYPISCHER WERT * | |
| Verdickungsmittel | | Anorganisch | |
| Farbe | | Wasserweiß bis gelb | |
| Aussehen | | Durchsichtig | |
| NLGI-Klasse | | 2 | |
| Eindringen (ASTM D217 / DIN 51804-T1) | | Ungewalkt | 278 |
| | | Gewalkt 60X | 278 |
| Tropfpunkt (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176) | | > 260 | |
| Ölabscheidung (ASTM D6184) | 24 Std. bei 100 °C | 2,8% | |
| Verdampfung (CTM-1) | 24 Std. bei 100 °C | 0,5% | |
| Wasserauswaschung (ASTM D1264 / DIN 51807-T2) | 60 Min. bei 79 °C | 1% | |
| Kupferkorrosion (ASTM D130 / DIN 51811) | 24 Std. bei 100 °C | 1b | |
| Spezifische Dichte (CTM-2) | 25 °C | 0,89 | |
| Oxidationsstabilität (ASTM D942 / DIN 51808) | 168 Std. bei 100 °C | 17 kPa | |

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.