



RheoGel 1216

Bei RheoGel 1216 handelt es sich um ein einzigartiges Fett, das auf PAO und Lithiumseife basiert und in einem sehr weiten Temperaturbereich eingesetzt werden kann. Ursprünglich wurde es entwickelt, um eine sehr geringe Ölabscheidung zu erhalten, was bei Grundölen mit geringer Viskosität nur selten der Fall ist. Einzigartig bei solch geringer Viskosität ist auch der Verschleißschutz sowie die Wasserbeständigkeit dieses Produkts. Mit Polymerzusätzen für mehr Leistung und Geräuschkämpfung sowie eine ausgezeichnete Einsatzfähigkeit in einem weiten Temperaturbereich. Dieses Produkt ist gut für mittel und leicht belastete Metall- und Kunststoffteile geeignet.

GRUNDÖL-EIGENSCHAFTEN			TYPISCHER WERT *
Art			Synthetischer Kohlenwasserstoff
Betriebstemperaturbereich (°C)			-45 bis 125
FETT-EIGENSCHAFTEN			TYPISCHER WERT *
Verdickungsmittel			Lithium
Farbe			Cremerfarben
Aussehen			Weich
NLGI-Klasse			1,5
Eindringen (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	Gewalkt	60X	305
Tropfpunkt (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)			214
Ölabscheidung (ASTM D6184)	24 Std. bei 100 °C		0,60%
Verdampfung (CTM-1)	24 bei 100 °C		0,38%
Wasserauswaschung (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	60 Min. bei 40 °C		3,0%
Verschleiß im Vier-Kugel-Apparat (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 Min. 1200 U/min 75 °C 40 kg _r		0,47 mm
Scheinbare Viskosität (Brookfield-T-C-Spindelviskosimeter, 1 U/Min.)	-40 °C, cP		2.824.000 cP

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.