



## RheoGel TEK 639

Dieses Fett zum Korrosionsschutz enthält Polyalphaolefin und war ursprünglich für die Schmierung von Scheibenbremsätteln und Ankerplattenschiebern vorgesehen. RheoGel TEK639 erbringt sowohl bei niedrigen als auch bei hohen Temperaturen eine ausgezeichnete Schmierleistung. Darüber hinaus bietet es erstklassigen Schutz vor Extremdruck und Verschleiß sowie außergewöhnlich guten Korrosionsschutz.

GRUNDÖL-EIGENSCHAFTEN		TYPISCHER WERT *
<b>Art</b>		Synthetischer Kohlenwasserstoff
<b>Betriebstemperaturbereich (°C)</b>		-40 bis 125
FETT-EIGENSCHAFTEN		TYPISCHER WERT *
<b>Verdickungsmittel</b>		Calciumsulfonatverbindung
<b>Farbe</b>		Braun
<b>Aussehen</b>		Weich
<b>NLGI-Klasse</b>		1,5
<b>Eindringen</b> (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	Ungewalkt	301
	Gewalkt	60X
	Ungewalkt, -40 °C	127
<b>Tropfpunkt (°C)</b> (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		315 °C
<b>Ölabscheidung</b> (ASTM D1742)	24 Std. bei 25 °C und 1,72 kPa	0,62%
<b>Wasserauswaschung</b> (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	60 Min. bei 79 °C	2,3%
<b>Verschleiß im Vier-Kugel-Apparat</b> (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 Min. 1200 U/min 75 °C 40 kg <sub>f</sub>	0,42 mm
<b>Spezifische Dichte</b> (CTM-2)	25 °C	0,96
<b>Oxidationsstabilität</b> (ASTM D942 / DIN 51808)	100 Std. bei 100 °C	35 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@ecllube.com  
• [www.ecllube.com](http://www.ecllube.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.