



## TriboGel PA6110LCS

Bei TriboGel PA6110LCS handelt es sich um ein synthetisches Fett auf PAO-Basis, das unter extrem hohen und niedrigen Temperaturen eine hervorragende Schmierleistung erbringt. Dieses Fett besitzt ausgezeichnete chemische Stabilität und verträgt sich mit den meisten Materialien, darunter Kunststoffen und Elastomeren. Auch ist dieses Produkt beständig gegenüber Oxidation und Korrosion metallischer Oberflächen. TriboGel PA6110LCS ist für Anwendungen in den Bereichen Geräuschdämmung und Steuerungskontrolle vorgesehen.

GRUNDÖL-EIGENSCHAFTEN		TYPISCHER WERT *
<b>Art</b>		PAO
<b>Betriebstemperaturbereich (°C)</b>		-40 bis 125
FETT-EIGENSCHAFTEN		TYPISCHER WERT *
<b>Verdickungsmittel</b>		PTFE
<b>Farbe</b>		Weiß
<b>Aussehen</b>		Weich
<b>NLGI-Klasse</b>		0,5
<b>Eindringen</b> (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	Ungewalkt	338
<b>Tropfpunkt (°C)</b> (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		> 260
<b>Ölabscheidung</b> (ASTM D6184)	24 Std. bei 100 °C	1,0%
<b>Verdampfung</b> (CTM-1)	24 Std. bei 100 °C	0,4%
<b>Verschleiß im Vier-Kugel-Apparat</b> (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 Min. 1200 U/min 75 °C 40 kgf	0,61 mm
	Dynamischer Reibungskoeffizient (Stahl auf Stahl)	0,046
<b>Scheinbare Viskosität</b> (Brookfield-T-C-Spindelviskosimeter, 1 U/Min.)	-40 °C	3.680.000 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](http://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.