

## EvoLube 232

Bei EvoLube 232 handelt es sich um ein synthetisches, durch Polyharnstoff verdicktes und PTFE-angereichertes Fett, das sehr lange anhält. Polyharnstoff-Verdickungsmittel hemmen die Oxidation und tragen somit zur langfristigen Effektivität dieses Fettes bei. EvoLube 232 besteht u. a. aus synthetischem Grundöl, das für ausgezeichnete Schmierung sowohl bei niedrigen als auch bei hohen Temperaturen sorgt.

GRUNDÖL-EIGENSCHAFTEN		TYPISCHER WERT *	
<b>Art</b>		Synthetischer Kohlenwasserstoff	
<b>Betriebstemperaturbereich (°C)</b>		-40 bis 150	
FETT-EIGENSCHAFTEN		TYPISCHER WERT *	
<b>Verdickungsmittel</b>		Polyharnstoff	
<b>Farbe</b>		Weiss	
<b>Aussehen</b>		Weich	
<b>NLGI-Klasse</b>		1	
<b>Eindringen</b> (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	Ungewalkt	332	
	Gewalkt	60X	315
		10.000X	317
		100.000X	331
<b>Tropfpunkt (°C)</b> (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		248	
<b>Ölabscheidung</b> (ASTM D6184)	24 h bei 100 °C	1,9%	
<b>Ölabscheidung</b> (ASTM D1742)	24 h bei 25 °C und 1,72 kPa	4,9%	
<b>Verdampfung</b> (CTM-1)	24 h bei 100 °C	0,1%	
<b>Wasserauswaschung</b> (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	60 min bei 80 °C	3,75%	
<b>Scheinbare Viskosität</b> (Brookfield-T-C-Spindelviskosimeter, 1 U/min)	-40 °C	1.800.000 cP	
<b>Verschleiß im Vier-Kugel-Apparat</b> (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 min 1200 U/min 75 °C 40 kg <sub>f</sub>	0,59 mm	
<b>Spezifische Dichte</b> (CTM-2)	25 °C	0,96	
<b>Oxidationsstabilität</b> (ASTM D942 / DIN 51808)	100 h bei 100 °C	15,5 kPa	
<b>Kältdrehmoment</b> (ASTM D1478)	-40 °C	Start	1121 g·cm
		Betrieb 60 min	266 g·cm

### Engineered Custom Lubricants

ISO/TS16949:2009 • Zertifiziertes QMS

3851 Exchange Ave. • Aurora, IL 60504, USA • Telefon: 630.449.5000 • Fax: 630.585.0050 • E-Mail: [customerservice@eclube.com](mailto:customerservice@eclube.com)  
• [www.eclube.com](http://www.eclube.com)

**HAFTUNGS AUSSCHLUSS** : 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.