

## TriboGel 828

TriboGel 828 ist ein synthetisches Fett, angereichert mit Polytetrafluorethylen und anderen Additiven, um Oxidationsbeständigkeit, Dämpfung und Verschleißschutz zu verbessern. Dieses Fett vereint die Schmiereigenschaften eines Grundöls höherer Viskosität und die Niedertemperaturleistung eines Grundöls geringer Viskosität.

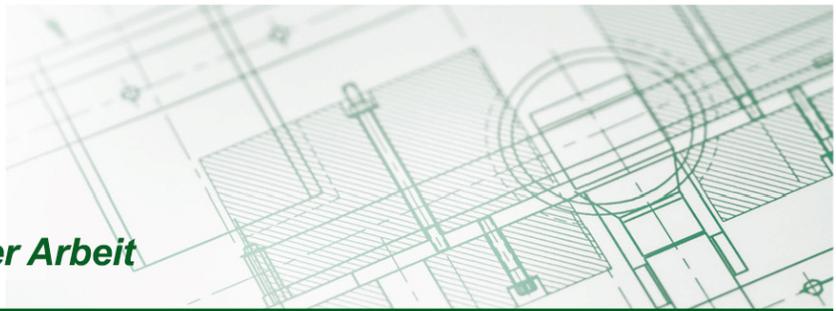
GRUNDÖL-EIGENSCHAFTEN		TYPISCHER WERT *	
Art		Synthetischer Kohlenwasserstoff	
Betriebstemperaturbereich (°C)		-40 bis 125	
FETT-EIGENSCHAFTEN		TYPISCHER WERT *	
Verdickungsmittel		Lithium	
Farbe		Cremerfarben	
Aussehen		Weich	
NLGI-Klasse		2	
Eindringen (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	Ungewalkt	276	
	Gewalkt	60X 276	
Tropfpunkt (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		> 260	
Ölabscheidung (ASTM D6184)	24 Std. bei 100 °C	4,4%	
Ölabscheidung (ASTM D1742)	24 Std. bei 25 °C und 1,72 kPa	2,79%	
Verdampfung (CTM-1)	24 Std. bei 100 °C	0,54%	
Kupferkorrosion (ASTM D130 / DIN 51811)	24 Std. bei 100 °C	1a	
Scheinbare Viskosität (Brookfield-T-C-Spindelviskosimeter, 1 U/Min.)	-40 °C	2.700.000 cP	
Verschleiß im Vier-Kugel-Apparat (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 Min. 1200 U/min 75 °C 40 kg <sub>f</sub>	0,48 mm	
	Dynamischer Reibungskoeffizient (Stahl auf Stahl)	0,100	
Spezifische Dichte (CTM-2)	25 °C	0,90	
Oxidationsstabilität (ASTM D942 / DIN 51808)	100 Std. bei 100 °C	6 psi	
Kältedrehmoment (ASTM D1478)	-40 °C	Start	728 g·cm
		Betrieb 10 Min.	449 g·cm
		Betrieb 60 Min.	189 g·cm

### 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.



## TriboGel 828

<b>Fließdruck nach Kesternich-Verfahren</b> (DIN 51808)	20 °C	1,15 psi 2,34 Zoll Hg 31,83 Zoll H2O 7,93 kPa 79,29 mbar
	-35 °C	3,40 psi 6,92 Zoll Hg 94,11 Zoll H2O 23,44 kPa 234,4 mbar

### 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.