

# Akulon® Fuel Lock FL-LP

Nylon 6	الفئة	® DSM Somos	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

PA6 ذو نفاذية وقود منخفضة مناسب للاستخدام في القولية بالحقن/لحام خزانات وقود المحركات الصغيرة، ومثبت للأشعة فوق البنفسجية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	مقاوم للوقود	الميزات
-	-	خزانات الوقود	الاستخدامات
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.07	الكثافة
ISO 62	-	% 7.0	امتصاص الماء
-	-	% 2.5	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 261068.4	MPa 1800	معامل الشد
ISO 527-2	psi 7251.9	MPa 50.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 4.0	انفعال الشد
ISO 527-2	-	%	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 178	psi 232060.8	MPa 1600	معامل الانحناء
ISO 178	psi 9427.47	MPa 65.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 8.56	kJ/m <sup>2</sup> 18	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 30.93	kJ/m <sup>2</sup> 65	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	لا يوجد كسر	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 266.0	C° 130	
ISO 75-2/A	F° 122.0	C° 50.0	
ISO 11359-2	-		معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	1.2E-4 cm/cm/°C	
-	-	1.2E-4 cm/cm/°C	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-			

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	hr 4.0-8.0	وقت التجفيف
-	F° 455.0 - 446.0	C° 230-235	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 482.0 - 455.0	C° 235-250	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 500.0 - 464.0	C° 240-260	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 518.0 - 464.0	C° 240-270	درجة حرارة الفوهة
-	F° 527.0 - 464.0	C° 240-275	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0 - 122.0	C° 50.0-80.0	درجة حرارة القالب
-	-	معتدل-سريع	معدل الحقن
-	psi 1450.38 - 435.11	MPa 3.00-10.0	الضغط الخلفي
-	-	2.5:1.0	نسبة ضغط اللولب

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.