DESLON™ 66 DSC201HS

المصنع	.DESCO Co., Ltd	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الأوصاف: DESLON™ DSC201HS هي واحدة من العلامات التجارية التي تصنعها Polyamide66 والسلع غير المقواة. يوفر خاصية حرارية طويلة الأجل ، وتزييت جيد ، وخاصية سيولة جيدة وخاصية قولبة بالحقن جيدة. التطبيقات: DESLON™ DSC201HS هي واحدة من أكثر المواد استخدامًا للسلع ذات الخصائص الحرارية والميكانيكية طويلة الأجل ، مثل قطع غيار السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة تشحيم	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للتقادم الحراري سيولة جيدة تشحيم	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيق في مجال السيارات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	-
امتصاص الماء	1.3 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	118	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	82.4 MPa	11951.13 psi	ASTM D638
استطالة الشد	30 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2940 MPa	426411.72 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	118 MPa	17114.48 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	49 J/m	0.9178 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	230 C°	446.0 F°	ASTM D648
	85.0 C°	185.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	260 C°	500.0 F°	DSC

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	23 kV/mm	-	ASTM D149

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي	3.20	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	190 sec	-	ASTM D495
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	%	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
غير معروف		-	-

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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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