

Chemlon® 214 G

Nylon 6	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	14% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Chemlon® 214 G هو مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بنسبة 14% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Chemlon® 214 G: مثبط للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E90654-252567	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 14% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.23	الوزن النوعي

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D955	-	% 0.50-1.0	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 16534.33	MPa 114	قوة الشد
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
-	-	% 3.0	
-	-	% 3.0	
ASTM D790	psi 625113.78	MPa 4310	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 23496.16	MPa 162	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.2	J/m 64	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 399.2	C° 204	
-	F° 370.4	C° 188	
DSC	F° 420.8	C° 216	درجة حرارة الانصهار
ASTM D696	-	/5.5E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
UL 746	-	-	RTI كهربائي
-	F° 221.0	C° 105	
-	F° 221.0	C° 105	
-	F° 221.0	C° 105	
UL 746	-	-	RTI صدمة
-	F° 167.0	C° 75.0	
-	-	-	
-	-	-	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	F° 167.0	C° 75.0	
	F° 167.0	C° 75.0	
UL 746	-		RTI قوة
-	F° 221.0	C° 105	
-	F° 221.0	C° 105	
-	F° 221.0	C° 105	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.0E+14 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 11	قوة العزل الكهربائي
UL 746	-	V 500	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
ASTM D2863	-	% 22	مؤشر الأكسجين
FMVSS 302	-	يجتاز	قابلية الاشتعال FMVSS

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 174.92	C° 79.4	درجة حرارة التجفيف
-	-	% 0.20	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	% 25	الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن
-	F° 455.0 - 424.4	C° 218-235	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 494.6 - 465.8	C° 241-257	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 514.4 - 474.8	C° 246-268	درجة الحرارة الأمامية
-			

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	F° 514.4 - 474.8	C° 246-268	درجة حرارة الفوهة
-	F° 510.8 - 480.2	C° 249-266	درجة حرارة المعالجة (المصهور)

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

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

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

sales@su-jiao.com **/ البريد / Email**

www.polymersdata.com **/ الموقع / Website**

86-134-2475-5533+ **/ الجوال / Mobile**

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