Ducor® 1102 M

المصنع	Ducor Petrochemicals BV	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ducor 1102M هو هوموبوليمر لتطبيقات البثق. يُظهر Ducor 1102M سهولة المعالجة وتوازنًا جيدًا بين الصلابة / مقاومة الصدمات في درجة حرارة الغرفة. تطبيقات ملامسة الأغذية: يتوافق هذا النوع مع معظم اللوائح المتعلقة بتطبيقات ملامسة الأغذية (الاتحاد الأوروبي، FDA). معلومات محددة متاحة عند الطلب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	هوموبوليمر	-	-
الاستخدامات	فيلم مصبوب	-	-
	خيوط أحادية	-	-
	فيلم موجه	-	-
	Strapping	-	-
	شريط لاصق	-	-
	تطبيقات التشكيل الحراري	-	-
	خيط	-	-
تصنيفات الوكالة			-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
	EC 1935/2004	-	-
	EN 71-3	-	-
	EU 10/2011	-	-
	EU 2000/53/EC	-	-
	EU 2002/96/EC (WEEE)	-	-
	EU 2005/84/EC	-	-
	EU 94/62/EC	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(a) 1 (i)	-	
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 1.1a	-	
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
طريقة المعالجة	فيلم مصبوب	-	-
	بثق	-	-
	التشكيل الحراري	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.910 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	7.5 g/10 min	-	ISO 1133
صلابة المسافة البادئة للكرة	77.0 MPa	11167.93 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	35.0 MPa	5076.33 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد		-	ISO 527-2/50
	9.0 %	-	-
	%	-	-
معامل الاحتكاك		-	DIN 53375

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد		-	DIN 53455
	% 670	-	-
	% 700	-	-
معامل الانحناء		-	DIN 53121
	MPa 670	psi 97175.46	-
	MPa 650	psi 94274.7	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 330	oz 11.64	ASTM D1709
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 1.6	ft·lb/in² 0.7613	-
	kJ/m² 3.5	ft·lb/in² 1.67	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	-
	kJ/m² 130	ft·lb/in² 61.85	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 85.0	F° 185.0	ISO 75-2/B
	C° 55.0	F° 131.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 154	F° 309.2	ISO 306/A
	C° 90.0	F° 194.0	ISO 306/B
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 163	F° 325.4	ISO 3146

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	130	-	ISO 2813
الضبابية (Haze)	% 0.50	-	ASTM D1003

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
قوة التمزق		-	DIN 53455
	MPa 43.0	psi 6236.63	-
	MPa 39.0	psi 5656.48	-

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.