Ducor® 1100 L

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

وصف المنتج

Ducor 1100L هو بوليمر متجانس مع توزيع وزن جزيئي تقليدي وتم تركيبه مع مجموعة إضافات للأغراض العامة. تم تصميم Ducor 1100L لتطبيقات القولبة بالحقن والإغلاقات والأدوات المنزلية. تطبيقات ملامسة الأغذية: يتوافق هذا النوع مع معظم اللوائح المتعلقة بتطبيقات ملامسة الأغذية (EU, FDA). معلومات محددة متاحة عند الطلب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة مضافة غير محددة	-	-
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية غرض عام هوموبوليمر	- - -	- - -
الاستخدامات	إغلاقات غرض عام السلع المنزلية	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) EC 1935/2004 EN 71-3 EU 10/2011	- - - -	- - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	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	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.910 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	6.0 g/10 min	-	ISO 1133
صلابة المسافة البادئة للكرة	74.0 MPa	10732.81 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	34.0 MPa	4931.29 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد		-	ISO 527-2/50
	9.0 %	-	-
	%	-	-
معامل زحف الشد	380 MPa	55114.44 psi	ISO 899-1
معامل القص	750 MPa	108778.5 psi	ISO 6721-2
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	1.5 kJ/m²	0.7137 ft·lb/in²	-
	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	16 kJ/m²	7.61 ft·lb/in²	-
	140 kJ/m²	66.61 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	1.3 kJ/m²	0.6185 ft·lb/in²	-
	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

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

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضبابية (Haze)	60 %	-	ASTM D1003

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.