DuPure® L 50

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

وصف المنتج

الوصف DuPure L 50 عبارة عن بوليمر متجانس من مادة البولي بروبيلين مع توزيع وزن جزيئي ضيق / متوسط، وتم تركيبه مع حزمة إضافة للأغراض العامة. تطبيقات DuPure L 50 مناسبة لـ: القولبة بالحقن للأغراض العامة، على سبيل المثال الأغطية والإغلاقات والأدوات المنزلية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	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	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.