DuPure® TM 76

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

وصف المنتج

الوصف DuPure TM 76 عبارة عن بوليمر مشترك غير متجانس من مادة البولي بروبيلين. يجمع المنتج بين الصلابة الجيدة وقوة الصدمات الممتازة. تطبيقات DuPure TM 76 مناسبة لـ: الصناديق والحاويات والأمتعة والأدوات المنزلية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	بوليمر مشترك مقاوم للصدمات	-	-
الاستخدامات	حاويات	-	-
	صناديق	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	أمتعة	-	-
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) 3 (i)	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-

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	46.0 MPa	6671.75 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1150 MPa	166793.7 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	21.0 MPa	3045.8 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد		-	ISO 527-2/50
	6.0 %	-	-
	%	-	-
معامل القص	550 MPa	79770.9 psi	ISO 6721-2
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	-
	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	-
	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	-
	45 kJ/m²	21.41 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	170 kJ/m²	80.89 ft·lb/in²	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 5.0	ft·lb/in² 2.38	-
	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	-
	kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 3.81	-
	kJ/m² 45	ft·lb/in² 21.41	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 80.0	F° 176.0	ISO 75-2/B
	C° 50.0	F° 122.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 144	F° 291.2	ISO 306/A
	C° 58.0	F° 136.4	ISO 306/B
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 163	F° 325.4	ISO 3146

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.