DuPure® TR 76 V

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

وصف المنتج

الوصف DuPure TR 76 V عبارة عن بوليمر مشترك غير متجانس من مادة البولي بروبيلين مُعدَّل بالريولوجيا المتحكم فيها. يُظهر المنتج سيولة ممتازة جنبًا إلى جنب مع توزيع وزن جزيئي ضيق، مما يؤدي إلى أوقات دورة سريعة وثبات أبعاد عالي. التطبيقات DuPure TR 76 V مناسب لـ: التعبئة والتغليف ذات الجدران الرقيقة، والدلاء، والأدوات المنزلية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	ريولوجيا متحكم بها	-	-
	دورة قولبة سريعة	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	تدفق جيد	-	-
	بوليمر مشترك مقاوم للصدمات	-	-
	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	-	-
الاستخدامات	السلع المنزلية	-	-
	تغليف ذو جدران رقيقة	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
	EC 1935/2004	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	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) 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)	15 g/10 min	-	ISO 1133
صلابة المسافة البادئة للكرة	45.0 MPa	6526.71 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1000 MPa	145038.0 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد		-	ISO 527-2/50
	7.0 %	-	-
	%	-	-
معامل القص	530 MPa	76870.14 psi	ISO 6721-2
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	6.5 kJ/m²	3.09 ft·lb/in²	-
	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	-
	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	-
	43 kJ/m²	20.46 ft·lb/in²	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	140 kJ/m²	66.61 ft·lb/in²	-
	190 kJ/m²	90.4 ft·lb/in²	-
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	-
	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	-
	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	-
	30 kJ/m²	14.27 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	78.0 C°	172.4 F°	ISO 75-2/B
	48.0 C°	118.4 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	142 C°	287.6 F°	ISO 306/A
	56.0 C°	132.8 F°	ISO 306/B
درجة حرارة الانصهار (DSC)	163 C°	325.4 F°	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.