DuPure W 76

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

وصف المنتج

الوصف DuPure W 76 هو بوليمر متجانس من البولي بروبيلين منوى مع توزيع ضيق / متوسط للوزن الجزيئي. يُظهر المنتج قابلية تدفق عالية جدًا وصلابة ممتازة. التطبيقات DuPure W 76 مناسب لـ: القولبة بالحقن (التعبئة والتغليف ذات الجدران الرقيقة) ، والتركيب (مركبات مقواة GF عالية التدفق).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	عامل نواة	-	-
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	تدفق عالي	-	-
	صلابة عالية	-	-
	هومو‌بوليمر	-	-
	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	-	-
	مُتَكَوِّن	-	-
الاستخدامات	الخلط	-	-
	تغليف ذو جدران رقيقة	-	-
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	الخلط	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.910 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	75 g/10 min	-	ISO 1133
صلابة المسافة البادئة للكرة	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2000 MPa	290076.0 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	40.0 MPa	5801.52 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد		-	ISO 527-2/50
	7.0 %	-	-
	%	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	1.2 kJ/m²	0.571 ft·lb/in²	-
	2.1 kJ/m²	0.9992 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 10	ft·lb/in² 4.76	-
	kJ/m² 56	ft·lb/in² 26.64	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 1.0	ft·lb/in² 0.4758	-
	kJ/m² 2.0	ft·lb/in² 0.9516	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 105	F° 221.0	ISO 75-2/B
	C° 62.0	F° 143.6	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 157	F° 314.6	ISO 306/A
	C° 100	F° 212.0	ISO 306/B
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 163	F° 325.4	ISO 3146

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضبابية (Haze)	% 70	-	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.