DuClear® U 73 A

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

وصف المنتج

الوصف DuClear U 73 A عبارة عن بوليمر متجانس من مادة البولي بروبيلين المصفى. المنتج مُنوى ويظهر سيولة جيدة جدًا وصلابة وشفافية عالية وخصائص مضادة للكهرباء الساكنة. تطبيقات DuClear U 73 A مناسبة لـ: التعبئة والتغليف ذات الجدران الرقيقة ذات الشفافية العالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	موضح	-	-
	عامل نواة	-	-
الميزات	مضاد للكهرباء الساكنة	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	تدفق جيد	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	شفافية عالية	-	-
	هوموبوليمر	-	-
	مُتَكَوِّن	-	-
الاستخدامات	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) 1 (i)	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 1.1a	-	
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.910 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	48 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	1900 MPa	275572.2 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	39.0 MPa	5656.48 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد		-	ISO 527-2/50
	7.0 %	-	-
	%	-	-
معامل القص	1000 MPa	145038.0 psi	ISO 6721-2
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	1.0 kJ/m²	0.4758 ft·lb/in²	-
			-
			-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	kJ/m² 1.5 kJ/m² 2.0	ft·lb/in² 0.7137 ft·lb/in² 0.9516	
قوة صدمة شاربي غير المحززة	 kJ/m² 11 kJ/m² 75	- ft·lb/in² 5.23 ft·lb/in² 35.69	ISO 179/1eU - -
قوة صدمة إيزود المحززة	 kJ/m² 1.1 kJ/m² 2.2	- ft·lb/in² 0.5234 ft·lb/in² 1.05	ISO 180/1A - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	 C° 100 C° 60.0	- F° 212.0 F° 140.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	 C° 155 C° 98.0	- F° 311.0 F° 208.4	- ISO 306/A ISO 306/B
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 163	F° 325.4	ISO 3146

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضبابية (Haze)	% 11	-	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.