Ducor® 2300 K

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

وصف المنتج

Ducor 2300 K هو كوبوليمر بروبيلين غير متجانس الطور. التطبيقات النموذجية هي الصناديق والحاويات والأغطية. تطبيقات ملامسة الأغذية: يتوافق هذا النوع مع معظم اللوائح المتعلقة بتطبيقات ملامسة الأغذية (الاتحاد الأوروبي، FDA). معلومات محددة متاحة عند الطلب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	بوليمر مشترك مقاوم للصدمات	-	-
الاستخدامات	إغلاقات	-	-
	حاويات	-	-
	صناديق	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
	EC 1935/2004	-	-
	EN 71-3	-	-
	EU 10/2011	-	-
	EU 2000/53/EC	-	-
	EU 2002/96/EC (WEEE)	-	-
	EU 2005/84/EC	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	EU 94/62/EC	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(a) 3 (i)	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	
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)	4.2 g/10 min	-	ISO 1133
صلابة المسافة البادئة للكرة	53.0 MPa	7687.01 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1200 MPa	174045.6 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	27.0 MPa	3916.03 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد		-	ISO 527-2/50
	7.0 %	-	-
	%	-	-
معامل زحف الشد	260 MPa	37709.88 psi	ISO 899-1
معامل القص	590 MPa	85572.42 psi	ISO 6721-2
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	2.5 kJ/m²	1.19 ft·lb/in²	-
	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	-
	5.5 kJ/m²	2.62 ft·lb/in²	-
	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	70 kJ/m²	33.31 ft·lb/in²	-
			-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	80 kJ/m²	38.06 ft·lb/in²	-
	140 kJ/m²	66.61 ft·lb/in²	-
	لا يوجد كسر	-	
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	2.0 kJ/m²	0.9516 ft·lb/in²	-
	3.0 kJ/m²	1.43 ft·lb/in²	-
	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	-
	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	75.0 C°	167.0 F°	ISO 75-2/B
	54.0 C°	129.2 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	150 C°	302.0 F°	ISO 306/A
	71.0 C°	159.8 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.