Ducor® DE3240R

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

وصف المنتج

Ducor DE3240R هو بوليمر عشوائي من البروبيلين، ومناسب لتطبيقات القولبة بالحقن. المنتج موضح ويحتوي على عامل مضاد للكهرباء الساكنة. يتميز Ducor DE3240R بشفافية ومظهر جمالي جيد جدًا، وتوازن جيد بين الصلابة وقوة الصدم، وخصائص حسية جيدة، وتزهير منخفض، وتدفق جيد، وتوفير الطاقة ووقت الدورة. تطبيقات ملامسة الأغذية: تتوافق هذه الدرجة مع معظم اللوائح المتعلقة بتطبيقات ملامسة الأغذية (الاتحاد الأوروبي، FDA). معلومات محددة متاحة عند الطلب. تطبيقات عبوات رقيقة الجدران عالية الشفافية، وحاويات الطعام، والصناديق والأدوات المنزلية،

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للكهرباء الساكنة	-	-
	موضح	-	-
الميزات	مضاد للكهرباء الساكنة	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	تدفق جيد	-	-
	خصائص حسية جيدة	-	-
	شفافية عالية	-	-
	تزهير منخفض	-	-
	Pleasing Surface Appearance	-	-
	بوليمر مشترك عشوائي	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	حاويات الطعام السلع المنزلية تغليف ذو جدران رقيقة أجزاء شفافة	- - - -	- - - -
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 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	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.910 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	25 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1100 MPa	159541.8 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	28.0 MPa	4061.06 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 527-2/50
	% 12	-	-
	%	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 2.0	ft·lb/in² 0.9516	-
	kJ/m² 5.5	ft·lb/in² 2.62	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 67	ft·lb/in² 31.88	-
	kJ/m² 190	ft·lb/in² 90.4	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 2.0	ft·lb/in² 0.9516	-
	kJ/m² 4.5	ft·lb/in² 2.14	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 75.0	F° 167.0	ISO 75-2/B
	C° 50.0	F° 122.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 130	F° 266.0	ISO 306/A
	C° 72.0	F° 161.6	ISO 306/B
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 151	F° 303.8	ISO 3146

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضبابية (Haze)	% 8.0	-	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.