Ducor® 2640 RC

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

وصف المنتج

Ducor 2640RC عبارة عن بوليمر مشترك من كتلة عالية التأثير غير متجانس مُعدَّل بريولوجيا مُتحكم فيه. يُظهر سيولة ممتازة جنبًا إلى جنب مع نظام تنوي متقدم، مما يؤدي إلى أوقات دورة سريعة وثبات عالي الأبعاد. تطبيقات ملامسة الأغذية: يتوافق هذا النوع مع معظم اللوائح المتعلقة بتطبيقات ملامسة الأغذية (EU, FDA). معلومات محددة متاحة عند الطلب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	عامل نواة	-	-
الميزات	بوليمر مشترك متشابك	-	-
	ريولوجيا متحكم بها	-	-
	دورة قولبة سريعة	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	تدفق جيد	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	مُتَكَوِّن	-	-

الاستخدامات

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	السلع المنزلية	-	-
	دلاء	-	-
	تغليف ذو جدران رقيقة	-	-
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	-	-

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	1060 MPa	153740.28 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	21.0 MPa	3045.8 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد		-	ISO 527-2/50
	7.0 %	-	-
	%	-	-
معامل القص	700 MPa	101526.6 psi	ISO 6721-2
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 3.81	-
	kJ/m² 17	ft·lb/in² 8.09	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 160	ft·lb/in² 76.13	-
	kJ/m² 190	ft·lb/in² 90.4	-
	لا يوجد كسر	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 5.0	ft·lb/in² 2.38	-
	kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 3.81	-
	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 85.0	F° 185.0	ISO 75-2/B
	C° 52.0	F° 125.6	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 145	F° 293.0	ISO 306/A
	C° 58.0	F° 136.4	ISO 306/B
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 165	F° 329.0	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.