Ducor® 2600 PC

تولیدکننده	Ducor Petrochemicals BV	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Ducor 2600 PC یک کوپلیمر هتروفازیک است. این محصول سیالیت عالی را با توزیع وزن مولکولی باریک ترکیب می کند که منجر به زمان چرخه سریع و پایداری ابعادی بالا می شود. کاربردهای تماس با مواد غذایی: این گرید با اکثر مقررات مربوط به کاربردهای تماس با مواد غذایی (EU, FDA) مطابقت دارد. اطلاعات خاص در صورت درخواست در دسترس است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	جریان خوب	-	-
	کوپلیمر ضربه‌ای	-	-
	توزیع وزن مولکولی باریک	-	-
کاربردها	کالاهای خانگی	-	-
	سطل‌ها	-	-
	بسته‌بندی دیواره نازک	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
	EC 1935/2004	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	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	-	
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.910 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	15 g/10 min	-	ISO 1133
سختی فرورفتگی ساچمه	45.0 MPa	6526.71 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1000 MPa	145038.0 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی		-	ISO 527-2/50
	7.0 %	-	-
	%	-	-
مدول برشی	530 MPa	76870.14 psi	ISO 6721-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	6.5 kJ/m²	3.09 ft·lb/in²	-
	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	-
	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	-
	43 kJ/m²	20.46 ft·lb/in²	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	140 kJ/m²	66.61 ft·lb/in²	-
	190 kJ/m²	90.4 ft·lb/in²	-
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/1A
	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	-
	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	-
	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	-
	30 kJ/m²	14.27 ft·lb/in²	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	78.0 C°	172.4 F°	ISO 75-2/B
	48.0 C°	118.4 F°	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	142 C°	287.6 F°	ISO 306/A
	56.0 C°	132.8 F°	ISO 306/B
دمای ذوب (DSC)	163 C°	325.4 F°	ISO 3146

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.