Ducor® 2370 P

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

توضیحات محصول

Ducor 2370P یک کوپلیمر بلوکی پروپیلن هتروفازیک است که سفتی عالی را با استحکام ضربه خوب ترکیب می کند. این محصول با یک سیستم هسته زایی پیشرفته فرموله شده است که منجر به زمان چرخه قالب گیری تزریقی سریع و پایداری ابعادی بالا می شود. کاربردهای معمول عبارتند از لوازم خانگی، ظروف و جعبه های استوانه ای، مبلمان. 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
افزودنی	عامل هسته‌زایی	-	-
ویژگی‌ها	کوپلیمر بلوکی	-	-
	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	سختی خوب	-	-
	هسته‌ای	-	-
کاربردها			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	ظروف	-	-
	جعبه‌ها	-	-
	مبلمان	-	
	کالاهای خانگی	-	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (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	-	
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

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	63.0 MPa	9137.39 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی	29.0 MPa	4206.1 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی			

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ISO 527-2/50
	% 6.0	-	-
	%	-	-
مدول برشی	MPa 740	psi 107328.12	ISO 6721-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 2.0	ft·lb/in² 0.9516	-
	kJ/m² 2.5	ft·lb/in² 1.19	-
	kJ/m² 3.0	ft·lb/in² 1.43	-
	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 45	ft·lb/in² 21.41	-
	kJ/m² 50	ft·lb/in² 23.79	-
	kJ/m² 100	ft·lb/in² 47.58	-
	بدون شکست	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 2.0	ft·lb/in² 0.9516	-
	kJ/m² 2.5	ft·lb/in² 1.19	-
	kJ/m² 3.0	ft·lb/in² 1.43	-
	kJ/m² 5.0	ft·lb/in² 2.38	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 95.0	F° 203.0	ISO 75-2/B
	C° 55.0	F° 131.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	C° 150	F° 302.0	ISO 306/A
	C° 70.0	F° 158.0	ISO 306/B
دمای ذوب (DSC)	C° 163	F° 325.4	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.