Ducor® 2640 RC

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

توضیحات محصول

Ducor 2640RC یک کوپلیمر بلوکی هتروفازیک با ضربه بالا و رئولوژی کنترل شده است. این محصول سیالیت عالی را با یک سیستم هسته زایی پیشرفته 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
افزودنی	عامل هسته‌زایی	-	-
ویژگی‌ها	کوپلیمر بلوکی	-	-
	رئولوژی کنترل‌شده	-	-
	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	جریان خوب	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	هسته‌ای	-	

کاربردها

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کالاهای خانگی	-	-
	سطل‌ها	-	-
	بسته‌بندی دیواره نازک	-	-
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	-	-
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)	25 g/10 min	-	ISO 1133

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1060 MPa	153740.28 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی	21.0 MPa	3045.8 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی		-	ISO 527-2/50
	7.0 %	-	-
	%	-	-
مدول برشی	700 MPa	101526.6 psi	ISO 6721-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 3.81	-
	kJ/m² 17	ft·lb/in² 8.09	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 160	ft·lb/in² 76.13	-
	kJ/m² 190	ft·lb/in² 90.4	-
	بدون شکست	-	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	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	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 85.0	F° 185.0	ISO 75-2/B
	C° 52.0	F° 125.6	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	C° 145	F° 293.0	ISO 306/A
	C° 58.0	F° 136.4	ISO 306/B
دمای ذوب (DSC)	C° 165	F° 329.0	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.