Ducor® DE3240UC

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

توضیحات محصول

Ducor DE3240UC یک کوپلیمر تصادفی پروپیلن اصلاح شده با رئولوژی کنترل شده است که برای کاربردهای قالب گیری تزریقی مناسب است. این محصول شفاف شده و حاوی یک عامل ضد الکتریسیته ساکن است. Ducor DE3240UC دارای شفافیت و ظاهر زیبایی بسیار خوب، تعادل خوب بین سفتی و استحکام ضربه، خواص ارگانولپتیکی خوب، شکوفه دهی کم، جریان مذاب بسیار بالا و صرفه جویی در انرژی و زمان چرخه است. 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. کاربردها: قالب گیری تزریقی با سرعت بالا، بسته بندی با دیواره نازک، فنجان، ظروف، جعبه و لوازم خانگی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌استاتیک	-	-
	شفاف کننده	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌استاتیک	-	-
	رئولوژی کنترل‌شده	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	خواص ارگانولپتیک خوب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	جریان بالا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	بلومینگ پایین	-	-
	ظاهر سطح دلپذیر	-	-
	کوپلیمر تصادفی	-	
کاربردها	ظروف	-	-
	فنجان‌ها	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	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	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.910 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	70 g/10 min	-	ISO 1133

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1100 MPa	159541.8 psi	ISO 527-2/1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 28.0	psi 4061.06	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 12 %	- - -	ISO 527-2/50 - -
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 1.7 kJ/m² 4.5	- ft·lb/in² 0.8089 ft·lb/in² 2.14	ISO 179/1eA - -
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² 60 kJ/m² 170	- ft·lb/in² 28.55 ft·lb/in² 80.89	ISO 179/1eU - -
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 1.8 kJ/m² 4.0	- ft·lb/in² 0.8564 ft·lb/in² 1.9	ISO 180/1A - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 75.0 C° 50.0	- F° 167.0 F° 122.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 130 C° 72.0	- F° 266.0 F° 161.6	- ISO 306/A ISO 306/B
دمای ذوب (DSC)	C° 151	F° 303.8	ISO 3146

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کدورت (Haze)	% 8.0	-	ASTM D1003

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.