Ducor® 1100 H

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

توضیحات محصول

Ducor 1100H یک پلی پروپیلن هموپلیمر برای کاربردهای قالب گیری تزریقی عمومی 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.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا عمومی (هدف) هموپلیمر	- - -	- - -
کاربردها	بسته بندی ها عمومی (هدف)	- -	- -
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	- - - - - - -	- - - - - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	EU 94/62/EC FDA 21 CFR 177.1520(a) 1 (i) FDA 21 CFR 177.1520(c) 1.1a	- - -	- -
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)	2.1 g/10 min	-	ISO 1133
سختی فرورفتگی ساچمه	72.0 MPa	10442.74 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1450 MPa	210305.1 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی	33.0 MPa	4786.25 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی	 9.0 % %	- - -	ISO 527-2/50 - -
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	 1.5 kJ/m² 5.0 kJ/m²	- 0.7137 ft·lb/in² 2.38 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	 17 kJ/m² بدون شکست	- 8.09 ft·lb/in² -	ISO 179/1eU - -
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	 1.4 kJ/m² 4.5 kJ/m²	- 0.6661 ft·lb/in² 2.14 ft·lb/in²	ISO 180/1A - -

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 85.0 C° 55.0	F° 185.0 F° 131.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 154 C° 90.0	F° 309.2 F° 194.0	- ISO 306/A ISO 306/B
دمای ذوب (DSC)	C° 163	F° 325.4	ISO 3146

نوری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
کدورت (Haze)	% 60	-	ASTM D1003

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.