Ducor® 1100 L

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

توضیحات محصول

Ducor 1100L یک هموپلیمر با توزیع وزن مولکولی معمولی است و با یک بسته افزودنی همه منظوره فرموله شده است. Ducor 1100L برای کاربردهای قالب گیری تزریقی، بست ها و لوازم خانگی طراحی شده 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
افزودنی	افزودنی نامشخص	-	-
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا عمومی (هدف) هموپلیمر	- - -	- - -
کاربردها	بسته بندی ها عمومی (هدف) کالاهای خانگی	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH) EC 1935/2004 EN 71-3	- - -	- - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	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) 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)	6.0 g/10 min	-	ISO 1133
سختی فرورفتگی ساچمه	74.0 MPa	10732.81 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	34.0 MPa	4931.29 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی		-	ISO 527-2/50
	9.0 %	-	-
	%	-	-
مدول خزش کششی	380 MPa	55114.44 psi	ISO 899-1
مدول برشی	750 MPa	108778.5 psi	ISO 6721-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	1.5 kJ/m²	0.7137 ft·lb/in²	-
	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	16 kJ/m²	7.61 ft·lb/in²	-
	140 kJ/m²	66.61 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/1A
	1.3 kJ/m²	0.6185 ft·lb/in²	-
	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	-

حرارتی

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

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کدورت (Haze)	60 %	-	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.