DOW™ MDPE DPDA-3170 NT 7

تولیدکننده	The Dow Chemical Company	**دسته بندی**	MDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

DOW™ DPDA-3170 NT 7 رزین پلی اتیلن با چگالی متوسط (MDPE) از طریق فناوری فرآیند UNIPOL™ از Dow تولید می شود و برای قالب گیری چرخشی و تزریقی در نظر گرفته شده است و به طور خاص برای کاربردهایی طراحی شده است که نیاز به فرآیندپذیری و زیبایی عالی همراه با پیچیدگی کم و خواص مکانیکی خوب دارند. فرآیند و تثبیت: DOW DPDA-3170 NT 7 رزین MDPE به طور کامل با حرارت و UV تثبیت شده است که منجر به دامنه فرآیندپذیری گسترده، حفظ رنگ خوب و طول عمر طولانی می شود. قالب گیری چرخشی یا قالب گیری تزریقی برای ظروف فله ای متوسط، اسباب بازی ها، قالب گیری سفارشی چند منظوره، مخازن ذخیره سازی کشاورزی، مخازن آب، قطعات دریایی، لوازم مصرفی داخلی استحکام ضربه عالی، مقاومت در برابر ترک خوردگی تنشی و فرآیندپذیری تثبیت کننده UV طولانی مدت: بسته تثبیت کننده UV-8 مطابق با: U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c)3.1a Canadian HPFB No Objection Underwriters Laboratories Inc. NSF International NSF/ANSI Std 61 (sec 4 & 5) European Commission Regulation No 10/2011 (EU) برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E337483-100711922	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU 10/2011	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	HPFB (کانادا) بدون اعتراض NSF 61 UL رتبه نامشخص	- - -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی قالب‌گیری چرخشی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.935 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	7.0 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی		- - -	- ASTM D1693 ASTM D1693A
	hr hr		

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	18.4 MPa	2668.7 psi	ASTM D638
مدول خمشی	603 MPa	87457.91 psi	ASTM D790B
استحکام ضربه		- - -	ARM - -
	72 J 228 J		

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 50.6	F° 123.08	-
	C° 35.6	F° 96.08	-
دمای ذوب (DSC)	C° 126	F° 258.8	Internal Method

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.