DOW™ MDPE DPDA-3152 NT 7

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

توضیحات محصول

DOW™ DPDA-3152 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. این رزین 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-3152 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) برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E337483-100711921	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a HPFB (کانادا) بدون اعتراض	- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	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)	5.2 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی		- - -	ASTM D1693 - -
	hr hr		

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	18.8 MPa	2726.71 psi	ASTM D638
مدول خمشی	655 MPa	94999.89 psi	ASTM D790B
استحکام ضربه		-	ARM
	80 J	-	-
	255 J	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار			

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
		-	ASTM D648
	C° 51.7	F° 125.06	-
	C° 35.0	F° 95.0	-
دمای ذوب (DSC)	C° 125	F° 257.0	Internal Method

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.