DOW™ HDPE DMDC-7950 NT 7

تولیدکننده	The Dow Chemical Company	**دسته بندی**	HDPE, HMW
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

رزین پلی اتیلن (HDPE) با چگالی بالا DOW DMDC-7950 NT 7 برای استفاده در کاربردهای قالب گیری تزریقی که به بسته تثبیت کننده UV نیاز دارند، مانند چرخ دستی های زباله گردان و سایر قطعات بزرگ با چرخه های قالب گیری کوتاه در نظر گرفته شده است. این رزین از طریق فناوری فرآیند UNIPOL ™ از Dow تولید می شود و به گونه ای طراحی شده است که ویژگی های عملکردی دقیق مقاومت در برابر ضربه، مقاومت در برابر ترک خوردگی تنشی محیطی، سفتی و تاب برداشتن کم را برآورده کند، در حالی که قابلیت قالب گیری عالی را حفظ می کند. قالب گیری تزریقی، چرخ دستی های زباله گردان و سایر قطعات بزرگ، تثبیت شده در برابر UV، استحکام ضربه عالی، مقاومت در برابر ترک خوردگی تنشی و قابلیت پردازش، توزیع وزن مولکولی بسیار باریک. مطابق با: U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.948 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	5.8 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	60.0 hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	60	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	22.1 MPa	3205.34 psi	-
	25.5 MPa	3698.47 psi	-
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	20 %	-	-
	2100 %	-	-
مدول خمشی	965 MPa	139961.67 psi	ASTM D790B

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	68.3 C°	154.94 F°	ASTM D648
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	123 C°	253.4 F°	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	132 C°	269.6 F°	Internal Method
دمای تبلور پیک (DSC)	116 C°	240.8 F°	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.