DOW™ HDPE DMDA-8965 NT 7

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

توضیحات محصول

قالب گیری تزریقی برای ظروف غذایی نازک دیواره قالب گیری شده تزریقی فرآیندپذیری عالی مقاومت ضربه ای و استحکام خوب توزیع وزن مولکولی بسیار باریک مطابق با U.S. FDA 21 CFR 177.1520 3.1a(c) مطابق با Canadian HPFB No Objection (با محدودیت ها) مطابق با EU، شماره 10/2011 مطابق با U.S. FDA DMF مطابق با U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)3.2a برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید. رزین پلی اتیلن با چگالی بالا DOW (HDPE) DMDA-8965 NT 7 از طریق فناوری فرآیند UNIPOL ™ از Dow تولید می شود و برای استفاده در کاربردهای قالب گیری تزریقی نازک دیواره مانند ظروف غذا در نظر گرفته شده است. این رزین به گونه ای طراحی شده است که چقرمگی خوب و فرآیندپذیری عالی را ارائه دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	DMF بدون رتبه	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
	HPFB (کانادا) بدون اعتراض 2	-	-
	اروپا شماره 10/2011	-	-
اشکال	ذره	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.952 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	66 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	59	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	17.2 MPa	2494.65 psi	ASTM D638
	28.3 MPa	4104.58 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	1.0 %	-	ASTM D638
	10 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1000 MPa	145038.0 psi	ASTM D790B
استحکام ضربه کششی	63.0 kJ/m²	29.98 ft·lb/in²	ASTM D1822

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	68.9 C°	156.02 F°	ASTM D648
دمای تردی	-75.0 C°	-103.0 F°	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	122 C°	251.6 F°	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	128 C°	262.4 F°	Internal method

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تبلور پیک (DSC)	116 C°	240.8 F°	Internal method

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-		-

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.