DOW™ LLDPE GRSN-9820 NT 7

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

توضیحات محصول

شکل دانه ای رزین حامل برای سیستم های مستربچ مطابق با U.S. FDA 21 CFR 177.1520 3.1a(c) مطابق با EU، شماره 10/2011 برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید. رزین پلی اتیلن خطی با چگالی کم DOW GRSN-9820 NT 7 (LLDPE) با استفاده از فناوری فرآیند UNIPOL™ PE تولید می شود و به شکل دانه ای عرضه می شود. این رزین به طور خاص به عنوان رزین حامل برای کنسانتره های رنگی و سایر سیستم های مستربچ طراحی شده است. اندازه ذرات ریز نیاز به آسیاب کردن را کاهش می دهد و سطح بالای رزین دانه ای امکان پراکندگی یکنواخت تر کنسانتره را در محصول نهایی فراهم می کند. GRSN-9820 NT 7 با رزین های پلی اتیلن و پلی پروپیلن سازگار است و می تواند در طیف گسترده ای از فرآیندهای ساخت استفاده شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a اروپا شماره 10/2011	- -	- -
اشکال	ذرات	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.924 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	20.0 hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	50	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	11.7 MPa	1696.94 psi	ASTM D638
	7.58 MPa	1099.39 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	3.0 %	-	ASTM D638
	60 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	386 MPa	55984.67 psi	ASTM D790B
استحکام ضربه کششی	168 kJ/m²	79.93 ft·lb/in²	ASTM D1822

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	42.8 C°	109.04 F°	ASTM D648
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	93.9 C°	201.02 F°	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	123 C°	253.4 F°	Internal method
دمای تبلور پیک (DSC)	108 C°	226.4 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.