DOW™ LLDPE GRSN-9820 NT 7

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	LLDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

شكل حبيبي، راتينج حامل لأنظمة الخلطات الرئيسية، يتوافق مع U.S. FDA 21 CFR 177.1520 3.1a(c) يتوافق مع EU، رقم 10/2011. راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. يتم إنتاج راتينج البولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي DOW GRSN-9820 NT 7 باستخدام تقنية UNIPOL™ PE Process ويتم توفيره في شكل حبيبي. تم تصميم هذا الراتينج خصيصًا كراتينج حامل لمركزات الألوان وأنظمة الخلطات الرئيسية الأخرى. يقلل حجم الجسيمات الدقيق من الحاجة إلى الطحن، وتسمح المساحة السطحية العالية للراتينج الحبيبي بتشتت أكثر تجانسًا للمركز في المنتج النهائي. يتوافق GRSN-9820 NT 7 مع راتنجات البولي إيثيلين والبولي بروبيلين ويمكن استخدامه في مجموعة واسعة من عمليات التصنيع.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a أوروبا رقم 10/2011	- -	- -
الأشكال	جسيمات	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.924 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	20.0 hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	50	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	11.7 MPa	1696.94 psi	ASTM D638
	7.58 MPa	1099.39 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	ASTM D638
	3.0 %	-	ASTM D638
	60 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	386 MPa	55984.67 psi	ASTM D790B
قوة صدمة الشد	168 kJ/m²	79.93 ft·lb/in²	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	42.8 C°	109.04 F°	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	93.9 C°	201.02 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	123 C°	253.4 F°	Internal method
ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)	108 C°	226.4 F°	Internal method

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.