NORYL™ EZ250 resin

المصنع	SABIC Innovative Plastics	**الفئة**	PPE+PS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

أغطية عجلات السيارات. يوفر قابلية معالجة/تدفق فائقة ومقاومة كيميائية أفضل عند التعرض للعديد من سوائل السيارات مقارنة بـ PX0844.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة قابلية معالجة جيدة	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.07 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.50-0.70 %	-	Internal Method

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.10	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 44.8	psi 6497.7	ASTM D638
استطالة الشد	% 40	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2000	psi 290076.0	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 68.3	psi 9906.1	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	J/m 130	ft·lb/in 2.43	-
	J/m 290	ft·lb/in 5.43	-
صدمة السهم الآلية		-	ASTM D3763
	J 33.9	-	-
	J 39.5	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 127	F° 260.6	-
	C° 113	F° 235.4	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 104-110	F° 230.0 - 219.2	-
وقت التجفيف	hr 3.0-4.0	-	-
وقت التجفيف، الحد الأقصى	hr 8.0	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.020 %	-	-
حجم الحقنة المقترح	30-70 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	243-293 C°	469.4 - 559.4 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	254-299 C°	489.2 - 570.2 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	266-304 C°	510.8 - 579.2 F°	-
درجة حرارة الفوهة	277-304 C°	530.6 - 579.2 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	277-304 C°	530.6 - 579.2 F°	-
درجة حرارة القالب	71.1-98.9 C°	159.98 - 210.02 F°	-
الضغط الخلفي	0.345-0.689 MPa	50.04 - 99.93 psi	-
سرعة اللولب	20-100 rpm	-	-
عمق التنفيس	0.038-0.051 mm	0.001496 - 0.002008 in	-

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.