CYCOLAC™ INP563 resin

المصنع	SABIC Innovative Plastics	**الفئة**	ABS+SAN
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

يوفر SABIC INP563 توافقًا مع مجموعة واسعة من درجات ABS أكثر من العديد من قواعد مركزات الألوان؛ يسمح بتشتت أفضل من الحبيبات؛ يسمح لمصنعي المركزات بإنتاج مركزات حبيبية ومزيج جاف؛ يوفر راتنجًا أساسيًا مع تاريخ حراري أقل من الحبيبات؛ مناسب للتعرض المباشر للطقس؛ يمكن استخدامه في جميع تطبيقات SAN حيث تكون هناك حاجة إلى حجم جسيمات دقيق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.08 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	20 g/10 min		

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	47 min g/10	- - -	- ASTM D1238 ISO 1133
صلابة روكويل	123	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3860 MPa 3970 MPa	- 559846.68 psi 575800.86 psi	- ASTM D638 ISO 527-2/1
قوة الشد	69.2 MPa 74.6 MPa 69.2 MPa 74.6 MPa	- 10036.63 psi 10819.83 psi 10036.63 psi 10819.83 psi	- ASTM D638 ISO 527-2/50 ASTM D638 ISO 527-2/50
استطالة الشد	2.4 % 2.0 % 2.4 % 2.0 %	- - - - -	- ASTM D638 ISO 527-2/50 ASTM D638 ISO 527-2/50
معامل الانحناء	3770 MPa 3460 MPa	- 546793.26 psi 501831.48 psi	- ASTM D790 ISO 178
إجهاد الانحناء	46.5 MPa 93.8 MPa	- 6744.27 psi 13604.56 psi	- ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	1.1 kJ/m²	0.5234 ft·lb/in²	ISO 179/2C
صدمة إيزود المحززة	23 J/m 19 J/m	- 0.4308 ft·lb/in 0.3559 ft·lb/in	- ASTM D256 ASTM D256 ISO 180/1A ISO 180/1A

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	2.8 kJ/m²	1.33 ft·lb/in²	
	2.1 kJ/m²	0.9992 ft·lb/in²	

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	95.7 C°	204.26 F°	ASTM D648
	82.7 C°	180.86 F°	ASTM D648
	85.8 C°	186.44 F°	ISO 75-2/Af
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	103 C°	217.4 F°	ISO 306/B50
	105 C°	221.0 F°	ISO 306/B120

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.