XAREC™ N WA 5030

المصنع	Idemitsu Kosan Co., Ltd.	**الفئة**	SPS+Nylon
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

XAREC™ N WA 5030 هو منتج من بوليسترين ستايرين متناسق + نايلون (SPS+Nylon) مملوء بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. السمة الأساسية: مصنفة للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
رقم ملف UL	E48268	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.35 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	Internal Method
	0.30-0.60 %	-	-
	0.20-0.40 %	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.19	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 10000	psi 1450380.0	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 165	psi 23931.27	ISO 527-2
انفعال الشد	% 2.4	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 9400	psi 1363357.2	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 235	psi 34083.93	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 11	ft·lb/in² 5.23	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 47	ft·lb/in² 22.36	ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 10	ft·lb/in² 4.76	ISO 180
قوة صدمة إيزود غير المحززة	kJ/m² 40	ft·lb/in² 19.03	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 260 C° 245	- F° 500.0 F° 473.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.3E-5 cm/cm/°C 4.3E-5 cm/cm/°C	- - -	TMA - -
RTI كهربائي	C° 50.0	F° 122.0	UL 746

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
RTI صدمة	C° 50.0	F° 122.0	UL 746
RTI قوة	C° 50.0	F° 122.0	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	7.4E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	22 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	3.30	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.034	-	IEC 60250
مقاومة القوس الكهربائي	PLC 5	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	PLC 2	-	IEC 60112
إشعال القوس عالي الأمبير (HAI)	PLC 0 PLC 0	- - -	UL 746 - -
اشتعال السلك الساخن (HWI)	PLC 4 PLC 4	- - -	UL 746 - -
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	hr 1.0-3.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 280-310	F° 590.0 - 536.0	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة القالب	C° 50.0-80.0	F° 176.0 - 122.0	-

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.