NILENE® P K30VA S

المصنع	Taro Plast S.p.A.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي بروبيلين متجانس 30٪ ألياف زجاجية مدعمة ، مقترنة كيميائياً ، مثبتة بالحرارة ، خصائص ميكانيكية جيدة ، تصنيف اللهب UL94 HB.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E143048-100035156	-	-
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	اقتران كيميائي هوموبوليمر ثبات حراري	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.12 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.0 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	Internal method
	%	-	Internal method
	%	-	Internal method
امتصاص الماء	0.20 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	6200 MPa	899235.6 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	3.5 %	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	5700 MPa	826716.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	125 MPa	18129.75 psi	ISO 178
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	70 J/m	1.31 ft·lb/in	ASTM D256
	100 J/m	1.87 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة		-	-
انحراف	155 C°	311.0 F°	ISO 75-2/B
الحرارة	142 C°	287.6 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة		-	-
تليين فيكات	155 C°	311.0 F°	ISO 306/A50
	133 C°	271.4 F°	ISO 306/B50

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اختبار ضغط الكرة	نجاح	-	IEC 60695-10-2

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل الاحتراق	mm/min	-	ISO 3795
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	UL 94
	HB	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	20 %	-	ASTM D2863

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى التعزيز	30 %	-	ISO 3451

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
معدل الحقن	معتدل	-	-
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.