NILENE® P3 K25VA

المصنع	.Taro Plast S.p.A	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	25% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي بروبيلين هوموبوليمر مقوى بألياف زجاجية بنسبة 25% ومقترن كيميائيًا، وتدفق منخفض، وخصائص ميكانيكية جيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	-	-
الميزات	اقتران كيميائي هوموبوليمر سيولة منخفضة	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.08 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	Internal method
	%	-	Internal method
	%	-	Internal method
امتصاص الماء	% 0.20	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 5000	psi 725190.0	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 527-2/50
انفعال الشد	% 4.2	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	MPa 4800	psi 696182.4	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 100	psi 14503.8	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 6.5	ft·lb/in² 3.09	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة	J/m 90	ft·lb/in 1.69	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 125	F° 257.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 145	F° 293.0	ISO 306/A50
	C° 128	F° 262.4	ISO 306/B50

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 25	-	IEC 60243-1

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	V	-	IEC 60112
معدل الاحتراق	mm/min	-	ISO 3795
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	20 %	-	ASTM D2863

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى التعزيز	25 %	-	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.