NILENE® P3 K30VA

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

وصف المنتج

بولي بروبيلين هوموبوليمر مقوى بألياف زجاجية بنسبة 30% ومقترن كيميائيًا، وتدفق منخفض، وخصائص ميكانيكية جيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	اقتران كيميائي هوموبوليمر سيولة منخفضة	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.12 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 6000	psi 870228.0	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 527-2/50
انفعال الشد	% 3.5	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	MPa 5600	psi 812212.8	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 125	psi 18129.75	ISO 178
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 70	ft·lb/in² 33.31	ISO 179/1eU
صدمة إيزود المحززة	J/m 130	ft·lb/in 2.43	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 153	F° 307.4	ISO 75-2/B
	C° 148	F° 298.4	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 155	F° 311.0	ISO 306/A50
	C° 134	F° 273.2	ISO 306/B50

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	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.