NANCAR® 4155J

المصنع	Nantex Industry Co., Ltd.	**الفئة**	NBR
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NANCAR® 4155J عبارة عن كوبوليمر بوتادين أكريلونيتريل عالي الأكريلونيتريل مع مقاومة ممتازة للزيت. يتم بلمرته في درجة حرارة منخفضة ويحتوي على مضادات أكسدة كافية لظروف الشيخوخة الطبيعية. يتميز بمعدل معالجة سريع، وتلوث منخفض للعفن وخصائص مرونة فائقة. يتميز بخصائص معالجة جيدة في المركبات التي تكون فيها الرغوة والحياكة مرغوبة وهو ذو قيمة خاصة في المركبات ذات الصلابة العالية. يوفر NANCAR® 4155J معالجة جيدة ولزوجة بناء. يُقترح استخدامه في السلع المقولبة، ومخزون الاحتكاك والتطبيقات المماثلة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	تدفق جيد	-	-
	قابلية تشكيل جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	مقاوم للزيت	-	-
	مرن	-	-
	قابل للمعالجة في الطور البخاري	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	قوالب/اسطمبات/أدوات	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.998 g/cm³	-	-
لزوجة موني		-	ASTM D1646
	MU 75	-	-
	MU 55	-	-
محتوى الأكريلونيتريل	41.0 %	-	Internal Method
الذوبانية	100 %	-	-
المثبت	غير ملون	-	-
اللزوجة		-	ASTM D1646
	44.0	-	-
	min 37.0	-	-
	min 23.1	-	-
صلابة الديورومتر		-	ASTM D2240
	81	-	-
	80	-	-
	79	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
فقدان الحرارة	0.30 %	-	ASTM D5688

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	MPa 12.4	psi 1798.47	-
	MPa 10.9	psi 1580.91	-
	MPa 7.40	psi 1073.28	-
قوة الشد		-	ASTM D412
	MPa 26.8	psi 3887.02	-
	MPa 26.3	psi 3814.5	-
	MPa 24.0	psi 3480.91	-
استطالة الشد		-	ASTM D412
	% 580	-	-
	% 630	-	-
	% 750	-	-
قوة التمزق	kN/m 73.0	-	ASTM D624
مجموعة الضغط	% 82	-	ASTM D395

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	-1.0 %	-	ASTM D573
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء	-36 %	-	ASTM D573
التغير في صلابة الديورومتر في الهواء	-5.0	-	ASTM D573
التغير في قوة الشد		-	ASTM D471
	-3.0 %	-	-
	-3.0 %	-	-
التغير في الاستطالة القصوى		-	ASTM D471
	-33 %	-	-
	-24 %	-	-
التغير في صلابة الديورومتر		-	ASTM D471
	3.0	-	-
	-5.0	-	-

التقادم			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في الحجم		-	ASTM D471
	-0.49 %	-	-
	7.5 %	-	-

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.