NANCAR® 4155

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

وصف المنتج

NANCAR® 4155 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® 4155 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	-	-
	معالجة سريعة	-	-
	تدفق جيد	-	-
	قابلية تشكيل جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	مقاوم للزيت	-	-
	مرن	-	

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.00 g/cm³	-	-
لزوجة موني		-	ASTM D1646
	MU 78	-	-
	MU 51	-	-
محتوى الأكريلونيتريل	40.0 %	-	Internal Method
الذوبانية	100 %	-	-
المثبت	غير ملون	-	-
صلابة الديورومتر		-	ASTM D2240
	78	-	-
	77	-	-
	76	-	-

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
	13.3 MPa	1929.01 psi	-
	12.8 MPa	1856.49 psi	-
	10.9 MPa	1580.91 psi	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D412
	MPa 26.0	psi 3770.99	-
	MPa 26.8	psi 3887.02	-
	MPa 26.4	psi 3829.0	-
استطالة الشد		-	ASTM D412
	% 520	-	-
	% 540	-	-
	% 590	-	-
قوة التمزق	kN/m 58.0	-	ASTM D624
مجموعة الضغط	% 59	-	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	-22 %	-	ASTM D573
التغير في صلابة الديورومتر في الهواء	5.0	-	ASTM D573
التغير في قوة الشد		-	ASTM D471
	-11 %	-	-
	-26 %	-	-
التغير في الاستطالة القصوى		-	ASTM D471
	-28 %	-	-
	-28 %	-	-
التغير في صلابة الديورومتر		-	ASTM D471
	3.0	-	-
	-5.0	-	-
التغير في الحجم		-	ASTM D471
	-0.20 %	-	-
	8.5 %	-	-

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.