ExxonMobil™ AP3N

المصنع	ExxonMobil Chemical	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

راتينج كوبوليمر ذو قوة تأثير متوسطة مناسب للأجهزة المنزلية التي تتطلب صلابة جيدة ودورة قولبة قصيرة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E225564-550935	-	-
الميزات	مُتَكَوِّن	-	-
	صلابة، عالية	-	-
	تسليط الضوء	-	-
	دورة قولبة سريعة	-	-
	سيولة متوسطة	-	-
	مقاومة صدمات متوسطة	-	-
الاستخدامات	أجهزة كهربائية	-	-
	مكونات الأجهزة المنزلية	-	-
	مجال تطبيق السلع الاستهلاكية	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة روكويل	98	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1690 MPa	245114.22 psi	ISO 527-2/1
قوة الشد		-	-
	28.8 MPa	4177.09 psi	ASTM D638
	28.2 MPa	4090.07 psi	ISO 527-2/50
استطالة الشد		-	-
	5.0 %	-	ASTM D638
	5.0 %	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء		-	-
	1480 MPa	214656.24 psi	ASTM D790A
	1710 MPa	248014.98 psi	ASTM D790B
	1510 MPa	219007.38 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	3.6 kJ/m²	1.71 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	4.5 kJ/m²	2.14 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	8.6 kJ/m²	4.09 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة		-	-
	96 J/m	1.8 ft·lb/in	ASTM D256A
	3.8 kJ/m²	1.81 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	kJ/m² 4.5 kJ/m² 8.3	ft·lb/in² 2.14 ft·lb/in² 3.95	ISO 180/1A ISO 180/1A
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	J 18.0	-	ASTM D5420

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	C° 114	F° 237.2	ASTM D648
	C° 100	F° 212.0	ISO 75-2/Bf
	C° 123	F° 253.4	ASTM D648
	C° 54.0	F° 129.2	ISO 75-2/A

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.