3M™ Dyneon™ Fluoroplastic THV 505ESDZ

المصنع	3M Advanced Materials Division	**الفئة**	Fluorelastomer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Dyneon™ THV 505 ESD Z Fluorothermoplastic عبارة عن مركب فلوروبلاستيكي مرن يتكون من رباعي فلورو إيثيلين وسداسي فلورو بروبيلين وفلوريد فينيليدين على شكل حبيبات. يوفر توازنًا بين المعالجة بدرجة حرارة منخفضة، وقابلية منخفضة للاشتعال، والاستقرار الحراري، وقابلية المعالجة بالصهر جنبًا إلى جنب مع خصائص تبديد الاستاتيكية. يمكن استخدامه لتحضير الأجزاء المقولبة والأفلام والأنابيب والمقاطع الجانبية المبثوقة. إنه مفيد للتطبيقات التي تتطلب تبديدًا إلكتروستاتيكيًا ومرونة ومعالجة بدرجة حرارة منخفضة ومقاومة كيميائية جيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية الربط	-	-
	مثبط للهب	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	ثبات حراري جيد	-	

الاستخدامات

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	فيلم مظاهر أنابيب	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق الأفلام قولبة بالحقن بثق المظهر	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.97 g/cm³	-	ISO 12086
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.0 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	15.0 MPa	2175.57 psi	ISO 527-1
انفعال الشد	310 %	-	ISO 527-1

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	165 °C	329.0 °F	ISO 12086

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.