3M™ Dyneon™ Fluoroplastic THV 415GZ

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

وصف المنتج

Dyneon™ THV 415G Z Fluorothermoplastic هو لدائن فلورية حرارية مرنة وشفافة تتكون من رباعي فلورو الإيثيلين، وسداسي فلورو البروبيلين وفلوريد فينيليدين على شكل حبيبات أو تكتلات. يوفر توازنًا بين المعالجة في درجات حرارة منخفضة، وقابلية منخفضة للاشتعال، والاستقرار الحراري، وقابلية المعالجة بالصهر. يمكن استخدامه لتحضير الأفلام والأنابيب والمقاطع الجانبية وطلاءات الأسلاك المبثوقة. Dyneon™ THV 415G Z Fluorothermoplastic مفيد للتطبيقات التي تتطلب المرونة والمعالجة في درجات حرارة منخفضة ومقاومة كيميائية جيدة. لديه خصائص مماثلة لـ THV 500 Z Fluorothermoplastic، ولكن مع نقطة انصهار أقل قليلاً. توفر نقطة الانصهار المنخفضة اندماجًا أكثر اكتمالاً وتوحيدًا لـ Dyneon™ THV 415G Z Fluorothermoplastic مع نفسه ومع الركائز الأخرى في ظل ظروف درجة حرارة الأوتوكلاف المستخدمة في معالجة المطاط الصناعي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	ثبات حراري جيد	-	
	شفافية عالية	-	
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء	-	-
	فيلم	-	-
	مظاهر	-	-
	أنابيب	-	-
	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	تكتل	-	-
	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق الأفلام	-	-
	بثق المظهر	-	-
	بثق الأسلاك والكابلات	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.97 g/cm³	-	ISO 12086
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	15 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	28.0 MPa	4061.06 psi	ISO 527-1
انفعال الشد	500 %	-	ISO 527-1
معامل الانحناء	180 MPa	26106.84 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	155 °C	311.0 °F	ISO 12086

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر الأكسجين	%	-	ASTM D2863

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.