3M™ Dyneon™ Fluoroplastic THV 415GZ

تولیدکننده	3M Advanced Materials Division	**دسته بندی**	Fluorelastomer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Dyneon™ THV 415G Z Fluorothermoplastic یک فلوئوروپلاستیک شفاف و انعطاف پذیر است که از تترافلوئورواتیلن، هگزافلوئوروپروپیلن و وینیلیدین فلوراید به شکل پلت یا آگلومره تشکیل شده است. این ماده تعادلی از پردازش در دمای پایین، قابلیت اشتعال کم، پایداری حرارتی و قابلیت فرآیند ذوب را فراهم می کند. می توان از آن برای تهیه فیلم ها، لوله ها، پروفیل ها و پوشش های سیم اکسترود شده استفاده کرد. Dyneon™ THV 415G Z Fluorothermoplastic برای کاربردهایی که نیاز به انعطاف پذیری، پردازش در دمای پایین و مقاومت شیمیایی خوب دارند، مفید است. خواصی مشابه THV 500 Z Fluorothermoplastic دارد، اما با نقطه ذوب کمی پایین تر. نقطه ذوب پایین تر، همجوشی کامل تر و یکنواخت تر Dyneon™ THV 415G Z Fluorothermoplastic را به خود و سایر بسترهای زیر شرایط دمای اتوکلاو مورد استفاده برای پخت الاستومر فراهم می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چسبندگی	-	-
	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	پایداری حرارتی خوب	-	
	شفافیت بالا	-	
کاربردها	کاربردهای پوشش	-	-
	فیلم	-	-
	پروفایل‌ها	-	-
	لوله‌کشی	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	تجمع	-	-
	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-
	اکستروژن پروفایل	-	-
	اکستروژن سیم و کابل	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.97 g/cm³	-	ISO 12086
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	15 g/10 min	-	ISO 1133

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	28.0 MPa	4061.06 psi	ISO 527-1
کرنش کششی	500 %	-	ISO 527-1
مدول خمشی	180 MPa	26106.84 psi	ASTM D790

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	155 C°	311.0 F°	ISO 12086

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص اکسیژن	%	-	ASTM D2863

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.