

AXELERON™ FO 8864 NT CPD

MDPE	دسته بندی	The Dow Chemical Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

ماده غلاف کابل با چگالی متوسط AXELERON™ FO 8864 NT CPD یک ماده پلی اتیلنی با وزن مولکولی بالا و چگالی متوسط است که به عنوان ماده غلاف کابل فیبر نوری و هادی فلزی معمولی استفاده می شود. این ماده را می توان رنگ آمیزی کرد و خواص پردازش اکستروژن بسیار خوبی دارد. AXELERON™ FO 8864 NT CPD می تواند باعث شود که غلاف کابل دارای چقرمگی و مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی باشد. این ماده دارای پایداری ضد اشعه ماوراء بنفش است که مقاومت آن را در برابر نور مستقیم خورشید بهبود می بخشد.

AXELERON™ FO 8864 NT CPD به عنوان یک ماده غلاف فیبر نوری، می تواند عملکرد تضعیف سیگنال نوری در دمای پایین بسیار خوبی را ارائه دهد، که با کاهش استرس انقباض اکستروژن و بهینه سازی مدول کششی در دمای پایین به دست می آید. تعداد زیادی از داده های تست کاربردی نشان داده اند که مشخصات AXELERON™ FO 8864 NT CPD مشخصات مواد خام زیر را برآورده می کند: ASTM D 1248: Type II, Class A, Category 4, Grades E9 and J4 Federal LP-390C Type II, Class M, Grade 1, Category 4

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
کاربردها	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	پوشش کابل فیبر نوری غلاف کابل کاربردهای سیم و کابل کابل فیبر اپتیکال	- - - -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 1248, II درجه E9	-	-
اشکال	ذره	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.932	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.65 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش‌ی محیطی	hr	-	ASTM D1693
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	-	-	ASTM D638
	MPa 1030	psi 149389.14	ASTM D638
	MPa 793	psi 115015.13	ASTM D638
	MPa 552	psi 80060.98	ASTM D638
	MPa 310	psi 44961.78	ASTM D638
	MPa 206	psi 29877.83	ASTM D638
	MPa 124	psi 17984.71	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 27.6	psi 4003.05	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 900	-	ASTM D638

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تردی
ASTM D746	-	C°	
Internal method	-	C°	
ASTM D696	-	-	CLTE
ASTM D696	-	1.0E-4 cm/cm/°C	
ASTM D696	-	1.4E-4 cm/cm/°C	
ASTM D696	-	1.4E-4 cm/cm/°C	
ASTM D696	-	2.0E-4 cm/cm/°C	
ASTM D696	-	2.4E-4 cm/cm/°C	
ASTM D696	-	2.8E-4 cm/cm/°C	
عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D149	-	kV/mm 18	استحکام دی الکتریک
ASTM D1531	-	2.40	ثابت دی الکتریک
ASTM D1531	-	2.0E-4	ضریب تلفات
اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 446.0	C° 230	دمای مذاب
-	-	-	نامشخص

شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.