

AXELERON™ FO 6318 BK CPD

HDPE, HMW	دسته بندی	The Dow Chemical Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

ماده غلاف کابل با چگالی بالا AXELERON™ FO A- 6318 BK نوعی ماده غلاف پلی اتیلن با چگالی بالا UNIPOL™ است که توسط فرآیند PE تهیه شده است. این ماده به راحتی پردازش می شود، انقباض کمی دارد و تعادل خوبی در چقرمگی، مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش، مقاومت در برابر ساییش و مقاومت در برابر آب و هوا دارد. AXELERON™ FO A- 6318 BK به عنوان ماده غلاف برای کابل های کابل نوری مناسب است. مشخصات AXELERON™ FO A- 6318 BK مشخصات مواد خام زیر را برآورده می کند: ASTM D 1248 Type III, Class C, Category 4, Grades E8, E9 تحت شرایط اتخاذ مشخصات پردازش اکستروژن اکسترودر تجاری صحیح، از AXELERON™ سیم ها و کابل های FO A- 6318 BK به عنوان ماده غلاف باید مشخصات زیر را برآورده کنند: ICEA: S-61-402 ANSI: C8.35 REA PE 39 and PE 89 IEC 60502

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
کاربردها	غلاف کابل کاربردهای سیم و کابل کابل فیبر اپتیکال	- - -	- - -
رتبه بندی های استاندارد	ANSI C 8.35 ASTM D 1248, III, کلاس C, دسته 2 4	- -	- -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	FED L-P-390C, نوع II, کلاس H, دسته 4, درجه 1 3	-	-
	ICEA S-61-402	-	-
	IEC 60502	-	-
	REA PE-39	-	-
	REA PE-89	-	-
اشکال	ذره	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.954	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.70 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr	-	ASTM D1693
محتوای کربن بلک	% 2.6	-	ASTM D1603
ضریب جذب	-	-	ASTM D3349
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ترک تنش مقاوم به حرارت	hr	-	ASTM D2951
CLTE	1.3E-4 cm/cm/°C	-	Internal method

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 22.1	psi 3205.34	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 600	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 896	psi 129954.05	ASTM D790

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ثابت دی الکتریک	2.50	-	ASTM D1531
ضریب تلفات	3.0E-4	-	ASTM D1531

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای مذاب	C°	-	-
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:	
sales@su-jiao.com		مسئول تماس:	
www.polymersdata.com		آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	
+86-134-2475-5533		ایمیل:	
		وبسایت:	
		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.