

AXELERON™ CS 7540 NT CPD

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

توضیحات محصول

AXELERON™ CS 7540 NT CPD یک ترکیب اکستروژن پلی اتیلن خطی با چگالی کم (LLDPE) ("CPD") است که توسط فرآیند PE UNIPOL™ تولید می شود. این یک عایق با کاربرد عمومی است که می تواند به عنوان عایق تک سیم تلفن یا سرعت بالا (فقط کابل هسته هوا؛ برای کابل پر شده با ژله توصیه نمی شود) و پوسته داخلی کواکسیال با فرکانس بالا استفاده شود. این ماده خواص الکتریکی عالی را با مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش برجسته ترکیب می کند. مشخصات: AXELERON™ CS 7540 NT CPD مشخصات مواد خام زیر را برآورده می کند: ASTM D-1248 Type I Category 4, Grade E4, E5 Federal LP-390 C, II-L, Grade 3, Category 4 REA Specification PE-200, Appendix A ISO 1872-PE KHKN,18-D006 با AXELERON™ CS 7540 NT CPD استفاده از روش اکستروژن تجاری مناسب، باید مشخصات کابل صنعتی زیر را برآورده کنند: ASTM: D 1351-02 EN-50290-2-23 IEC 60708

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای سیم و کابل عایق جامد مواد عایق سیم ارتباطی تجهیزات ارتباطی	- - - -	- - - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 1248, I کلاس A, دسته 4,	-	-
	درجه E4	-	-
اشکال	ASTM D 1248, I کلاس A, دسته 4,	-	-
	درجه E5	-	-
	EN 50290-2-23	-	-
	IEC 60708	-	-
	ISO 1872 PE KHKN 18D006 REA PE-200, پیوست A	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.921	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.70 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 15.9	psi 2306.1	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 700	-	ASTM D638
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تدری	C°	-	ASTM D746

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی الکتریک	kV/mm 20	-	ASTM D149
ثابت دی الکتریک	2.29	-	ASTM D1531
ضریب تلفات	7.0E-5	-	ASTM D1531

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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:

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.