

AXELERON™ CC B-3487 NT CPD

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

توضیحات محصول

AXELERON™ CC B- 3487 NT یک ماده سوراخ پلی اتیلن با چگالی بالا است که برای لایه فوم/پوسته مواد عایق برای خطوط تلفن و سایر ساختارهای سوراخ استفاده می شود. این ماده حاوی یک عامل فوم کننده شیمیایی است که می تواند در صورت اتخاذ پردازش اکستروژن با کنترل دما، مقدار فومینگ 50٪ را بدست آورد. AXELERON™ CC B- 3487 NT دارای یک سیستم آنتی اکسیدانی منحصر به فرد است و از مقاومت عالی در برابر پیری عایق طولانی مدت در کاربردهای کابل پر شده با روغن برخوردار است. توصیه می شود از این ماده برای محصولات که در محیط های گرم کار می کنند استفاده شود. تحت شرایط اتخاذ مشخصات پردازش اکستروژن صحیح برای اکسترودرهای تجاری، این محصول باید بتواند الزامات سختگیرانه مقاومت در برابر پیری عایق را در مشخصات AXELERON™ CC B- 3487 NT و Telcordia GR 421 CORE و ICEA S-84-608 برآورده کند. دارای ویژگی های پردازش اکستروژن عالی است و محصولات عایق تهیه شده با استفاده از این محصول دارای خواص مکانیکی و الکتریکی عالی هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	آنتی اکسیداسیون	-	-
کاربردها	عایق دیواره نازک عایق تلفن کاربردهای سیم و کابل	- - -	- - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	فوم	-	-
	تجهیزات ارتباطی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ICEA S-84-608	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.945	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.80	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 22.1	psi 3205.34	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 700	-	ASTM D638

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش حرارتی	hr	-	ASTM D2951
زمان القای اکسایش	min 47	-	ASTM D3895

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	ASTM D257
ثابت دی الکتریک	2.34	-	ASTM D1531
ضریب تلفات	3.0E-4	-	ASTM D1531

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-	-	-

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.