

# AXELERON™ CS L-3364 NT CPD

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

## توضیحات محصول

AXELERON™ CS L-3364 NT CPD یک ترکیب عایق پلی اتیلن با وزن مولکولی بالا و چگالی بالا ("CPD") است که به طور خاص برای ارائه پایداری اکسیداتیو، چقرمگی و مقاومت در برابر سایش عالی فرموله شده است. عملکرد پیری طولانی مدت برتری را ارائه می دهد، به ویژه در کاربردهای کابل پر شده با گریس، در حالی که مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش حرارتی و محیطی را ارائه می دهد. علاوه بر این، AXELERON™ CS L-3364 NT CPD قابلیت پردازش عالی را برای فرآیندهای اکستروژن عایق سیم با سرعت بالا فراهم می کند. AXELERON™ CS L-3364 NT CPD عملکرد عالی را در کل محدوده کاربردهای عایق تلفن، از جمله طرح های کابل هسته هوا و پر شده با گریس در محیط های دفن شده و هوایی ارائه می دهد. AXELERON™ CS L-3364 NT CPD بهینه شده است تا الزامات تست سن دقیق Telcordia (قبلاً Bellcore) و همچنین تمام استانداردهای و مشخصات اصلی تست سن بین المللی را برای استفاده از عایق جامد و فوم/پوسته برآورده کند. همچنین استفاده قابل توجهی از AXELERON™ CS L-3364 NT CPD در طیف گسترده ای از سایر طرح های کابل جفت تاییده، نوری، کواکسیال و برق وجود دارد. مشخصات AXELERON™ CS L-3364 NT CPD مشخصات مواد خام زیر را برآورده می کند: ASTM D 1248, Type III Category A-4, Grade E8 and E9 Federal LP-390 C, II-H, Grades 1 and 2 Category 4 سیم تلفن عایق شده با AXELERON™ CS L-3364 NT CPD، با استفاده از شیوه های اکستروژن تجاری مناسب، باید مشخصات کابل زیر را برآورده کند: REA PE 39 "Filled Telephone Cable" REA PE 89 "Filled Telephone Cable with Expanded Insulation Telcordia GR-421-CORE, Issue 1; 3 "Generic Requirements for Metallic Telecommunications Cables" ICEA S-84-608 "Telecommunications Cable; Filled Polyolefin Insulated, Copper Conductor - Technical Requirements

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	عایق دیواره نازک	-	-
	عایق تلفن	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	-
	عایق جامد	-	-
	مواد عایق سیم ارتباطی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 1248, III درجه E8, کلاس A, دسته 4,	-	-
	ASTM D 1248, III درجه E9, کلاس A, دسته 4,	-	-
	FED L-P-390C, نوع II, درجه 1, کلاس H, دسته 4,	-	-
	ICEA S-84-608	-	-
	REA PE-39	-	-
	REA PE-89	-	-
اشکال	ذره	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 0.945	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.80 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 23.4	psi 3393.89	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 500	-	ASTM D638

پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حفظ استحکام کششی	% 90	-	ASTM D638
نرخ حفظ ازدیاد طول	% 90	-	ASTM D638

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ترک تنشی مقاوم به حرارت	hr	-	ASTM D2951
زمان القای اکسایش	min 170	-	ASTM D4565
دمای تردی	C° 76.0-	F° 104.8-	ASTM D746

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	ASTM D257
ثابت دی الکتریک	2.32	-	ASTM D1531
ضریب تلفات	6.0E-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.