

## AXELERON™ CS O-3364 NT CPD

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

### توضیحات محصول

AXELERON™ CS O-3364 NT CPD یک ترکیب عایق پلی اتیلن با وزن مولکولی بالا و چگالی بالا ("CPD") است که پایداری اکسیداتیو، چقرمگی و مقاومت در برابر سایش عالی را ارائه می دهد. AXELERON™ CS O-3364 NT CPD همچنین قابلیت پردازش عالی در فرآیندهای اکستروژن عایق با سرعت بالا را فراهم می کند. ترکیب عایق AXELERON™ CS O-3364 NT CPD بهینه شده است تا چسبندگی عایق به هادی را افزایش دهد. افزایش چسبندگی هادی، دامنه پردازش و عملکرد جمع شدگی عایق را برای عایق دیواره ضخیم و کاربردهای پیچش جفت محکم مانند LAN درجه داده بهبود می بخشد. AXELERON™ CS O-3364 NT CPD عملکرد خوبی را در کل محدوده کاربردهای عایق مخابراتی جفت تاییده ارائه می دهد. AXELERON™ CS O-3364 NT CPD به راحتی الزامات Telcordia و ICEA و همچنین اکثر استانداردها و مشخصات تست سن بین المللی را برای استفاده از عایق کابل تلفن جامد و فوم/پوسته برآورده می کند. در کاربرد کابل پر شده با گریس، AXELERON™ CS O-3364 NT CPD عملکرد پیری طولانی مدت برتری را ارائه می دهد و الزامات تست دقیق Telcordia را برآورده می کند. مشخصات AXELERON™ CS O-3364 NT CPD مشخصات مواد 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 AXELERON™ CS با سیم تلفن عایق شده با O-3364 NT CPD، با استفاده از طراحی و شیوه های ساخت کابل مناسب، مشخصات زیر را برآورده می کند: Telcordia GR-421-CORE, Issue 1, December 1998, "Generic Requirements for Metallic Telecommunications Cables" ICEA S-84-608, "Telecommunications Cable; Filled, Polyolefin Insulated, Copper Conductor -Technical Requirements" REA PE 39, "Filled Telephone Cable" REA PE 89, "Filled Telephone Cable with Expanded Insulation"

### مشخصات فنی

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

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D4565	-	min 170	زمان القای اکسایش
ASTM D2951	-	hr	مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش حرارتی

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D257	-	ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
ASTM D1531	-	2.32 2.32	ثابت دی الکتریک
ASTM D1531	-	6.0E-5 6.0E-5	ضریب تلفات (Dissipation Factor)

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 302.0	C° 150	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	F° 374.0	C° 190	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	F° 446.0	C° 230	دمای منطقه ۵ سیلندر
-	F° 446.0	C° 230	دمای دای (قالب خروجی)

**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.