

# AXELERON™ CS K-3364 NT CPD

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

## توضیحات محصول

AXELERON™ CS K-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، در حالی که مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش حرارتی و محیطی را ارائه می دهد. علاوه بر این، AXELERON™ CS K-3364 NT CPD قابلیت پردازش عالی را برای فرآیندهای اکستروژن عایق سیم با سرعت بالا فراهم می کند. AXELERON™ CS K-3364 NT CPD عملکرد خوبی را برای کاربردهای عایق تلفن، عمدتاً طرح های کابل برای محیط های هوایی ارائه می دهد. AXELERON™ CS K-3364 NT CPD بهینه شده است تا استانداردهای و مشخصات اصلی تست سن بین المللی را برای استفاده از عایق جامد و فوم/پوسته برآورده کند. مشخصات AXELERON™ CS K-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 ISO 1872-PE KHKN,45-D006 سیم تلفن عایق شده با AXELERON™ CS K-3364 NT CPD، با استفاده از شیوه های اکستروژن تجاری مناسب، باید مشخصات کابل زیر را برآورده کند: ICEA S-84-608 EN-50290-2-23 IEC 60708 DIN VDE 0819-103 BS 6234 type H03 NF C 32-060

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

روشنی	سیستم	سیستم متریک	ویژگی
تست	ایمپریال		

کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
-	عایق دیواره نازک	-	-
-	عایق تلفن	-	-
-	کاربردهای سیم و کابل	-	-
-	عایق جامد	-	-
-	مواد عایق سیم ارتباطی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 1248, III	کلاس A, دسته 4,	-
	درجه E8	-	-
	ASTM D 1248, III	کلاس A, دسته 4,	-
	درجه E9	-	-
	BS 6234	نوع H03	-
	EN 50290-2-23	-	-
	FED L-P-390C	نوع II, کلاس H, دسته 4,	-
	درجه 1	-	-
ICEA S-84-608	-	-	
IEC 60708	-	-	-
NF C 32-060	-	-	-
اشکال	ذره	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.947	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.75	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش‌محیطی	hr	-	ASTM D1693
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 23.4	psi 3393.89	ASTM D638

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ازدیاد طول کششی	% 500	-	ASTM D638
پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
حفظ استحکام کششی	% 90	-	ASTM D638
نرخ حفظ ازدیاد طول	% 90	-	ASTM D638
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ترک تنشی مقاوم به حرارت	hr	-	ASTM D2951
دمای تردی	C° 76.0-	F° 104.8-	ASTM D746
عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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 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:**

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.