Dow ENDURANCE™ HFDK-0587 BK

تولیدکننده	The Dow Chemical Company	**دسته بندی**	Ethylene Copolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

DOW ENDURANCE™ HFDK-0587 BK یک ترکیب نیمه رسانای قابل اتصال عرضی بر پایه یک کوپلیمر اتیلن است. DOW ENDURANCE HFDK-0587 BK خواص اکستروژن برجسته ای را ارائه می دهد و امکان سرعت های بالا را فراهم می کند. فشار کم و تولید دما منجر به مقاومت عالی در برابر سوختگی و صافی عالی در یک پنجره پردازش گسترده می شود. کاربردها DOW ENDURANCE HFDK-0587 BK به عنوان هادی و محافظ عایق باند شده برای کابل های برق XLPE ولتاژ متوسط توصیه می شود. DOW ENDURANCE HFDK-0587 به ویژه برای تولید با سرعت بالا در ترکیب با ترکیبات عایق DOW ENDURANCE™ HFDK-4202 EC و HFDK-4201 EC توسعه یافته است. مشخصات کابل های برق با هادی و محافظ عایق ساخته شده از DOW ENDURANCE HFDK-0587 BK، تهیه شده با استفاده از روش ساخت تجاری و مناسب، انتظار می رود که مشخصات کابل زیر را برآورده کنند: IEC: 60502 و HD: 620 S1 60840 و S1 BS: 6622 DIN: VDE 0273 632 و Edf: HN-33-S-23 0263 و HN-33-S-52 برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	سپر نیمه هادی	-	-
	کابل زیرزمینی	-	-
	محافظ کابل	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	BS 6622	-	-
	EDF HN 33-S-23	-	-
	EDF HN 33-S-52	-	-
	HD 620 S1	-	-
	HD 632 S1	-	-
	IEC 60502	-	-
	IEC 60840	-	-
	VDE 0263	-	-
	VDE 0273	-	
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.10 g/cm³	-	ISO 1183
محتوای رطوبت	400 ppm	-	DIN 53715

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	21.0 MPa	3045.8 psi	IEC 60811-1-1
ازدیاد طول کششی	200 %	-	IEC 60811-1-1

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حفظ استحکام کششی	90 %	-	IEC 60811-1-1
نرخ حفظ ازدیاد طول	90 %	-	IEC 60811-1-1

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ترموست		-	IEC 811-2-1
	% 40	-	IEC 811-2-1
	% 0.0	-	IEC 811-2-1

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی		-	IEC 60093
	ohms·cm 10	-	IEC 60093
	ohms·cm 30	-	IEC 60093

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 70.0	F° 158.0	-
زمان خشک کردن	hr 4.0	-	-
دمای مذاب	C°	-	-
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.