Dow ENDURANCE™ HFDK-9253

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

توضیحات محصول

DOW ENDURANCE™ HFDK-9253 یک پلی اتیلن با چگالی کم، افتادگی کم و قابل کراس لینک شدن است که برای عایق کابل برق در کاربردهای ولتاژ متوسط و بالا طراحی شده است و الزامات IEC 60502 را برآورده می کند. دارای مزایای مهم زیر است. 1. پایداری حرارتی عالی 2. خاصیت اکستروژن خوب 3. خاصیت مجموعه گرمایی خوب 4. سطح آلودگی بسیار کم

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	IEC 60502	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	1.0 g/10 min	-	ISO 1133

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رطوبت	ppm	-	DIN 53715

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ترموست		-	IEC 60811-2-1
	%	-	IEC 60811-2-1
	%	-	IEC 60811-2-1

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
MDR	dNm 3.00	-	ISO 6502
شستشو با متانول		-	Internal method
	ppm	-	Internal method
	ppm	-	Internal method
زمان اسکورچ (Scorch Time)	min 45.0	-	Internal method

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 20.0	psi 2900.76	IEC 60811-1-1
ازدیاد طول کششی	% 550	-	IEC 60811-1-1

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر در استحکام کششی	%	-	IEC 60811-1-1
تغییر در ازدیاد طول نهایی	%	-	IEC 60811-1-1

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک	2.30	-	IEC 60250
ضریب تلفات		-	IEC 60250

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.