Ultramid® B29 HM 01

تولیدکننده	BASF Leuna GmbH	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Ultramid B29 HM 01 یک رزین روکش سیم جهانی PA6 با ویسکوزیته متوسط و تثبیت شده در برابر حرارت است که عملکرد عالی را در محدوده ساختارهای THHN، THWN و TFFN ارائه می دهد. این محصول دارای تعادلی از خواص عملکردی از جمله انعطاف پذیری، چقرمگی و مقاومت در برابر سایش همراه با مقاومت شیمیایی عالی در برابر بنزین، روغن و سایر هیدروکربن ها است.
کاربردها این یک رزین ترجیحی برای روکش هادی سیم، از جمله کابل های کشتی و روکش اولیه کابل های غیر فلزی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر بنزین	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	پایداری حرارتی	-	-
	مقاوم در برابر هیدروکربن	-	-
	ویسکوزیته متوسط	-	-
	مقاوم در برابر روغن	-	-
کاربردها			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	پوشش کابل	-	-
	پوشش کابل دریایی	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	
	پوشش سیم	-	
انواع سیم	TFFN	-	-
	THHN	-	-
	THWN	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
جذب آب		-	ISO 62
	% 9.5	-	-
	% 2.7	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	73.0 MPa	10587.77 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	% 4.3	-	ISO 527-2
مدول خمشی	2230 MPa	323434.74 psi	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180
	26 kJ/m²	12.37 ft·lb/in²	-
	40 kJ/m²	19.03 ft·lb/in²	-

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای ذوب (DSC)	220 °C	428.0 °F	ISO 3146

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.