Grilamid® LV-23 ESD

تولیدکننده	EMS-GRIVORY	**دسته بندی**	Nylon 12
فیلر	۲۳٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Grilamid® LV-23 ESD یک ماده پلی آمید 12 (نایلون 12) است که با 23% الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی موجود است. ویژگی‌های مهم Grilamid® LV-23 ESD عبارتند از: دارای رتبه اشتعال‌پذیری، سازگار با RoHS، آنتی‌استاتیک، مقاومت خوب در برابر اشعه فرابنفش، مقاوم در برابر حرارت. کاربرد معمول Grilamid® LV-23 ESD: خودرو.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 23% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	آنتی‌استاتیک	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌استاتیک مقاومت خوب در برابر UV مقاوم در برابر هیدرولیز مقاومت حرارتی متوسط	- - - -	- - - -
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	مدول برش در مقابل دما (ISO 11403-1)	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.19 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 0.70	-	-
	% 0.10	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 1.0	-	-
	% 0.50	-	-
سختی Shore	--	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	5800 MPa	841220.4 psi	ISO 527-2
تنش کششی	110 MPa	15954.18 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	3.0 %	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	-- kJ/m²	-	-
	-- kJ/m²	-	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			ISO 179/1eU
			-
			-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	kJ/m² --	-	
	kJ/m² --	-	

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 150	F° 302.0	ISO 75-2/A
	C° 80.0	F° 176.0	ISO 75-2/C
دمای استفاده مداوم		-	Internal Method
	to 120 °C 90.0	F° 248.0 - 194.0	-
	C° 150	F° 302.0	-
دمای ذوب	C° 178	F° 352.4	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	2.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	1.5E-4 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms --	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm --	-	IEC 60093
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نوع ISO	PA12، MHRZ، 18-050 GF23+C	-	ISO 1874

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.