Grilamid® LCL-3 H anthracite

تولیدکننده	EMS-GRIVORY	**دسته بندی**	Nylon 12
فیلر	۳۰٪ الیاف کربن بلند	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Grilamid® LCL-3 H anthracite یک ماده پلی آمید 12 (نایلون 12) است که با 30% الیاف کربن بلند 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® LCL-3 H anthracite عبارتند از: دارای رتبه اشتعال‌پذیری، آنتی‌استاتیک، مقاوم در برابر حرارت. کاربردهای معمول شامل: خودرو، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، لوازم خانگی، قطعات مهندسی/صنعتی، کاربردهای خانگی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	فیبر کربن بلند، 30% پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	آنتی‌استاتیک	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌استاتیک مقاومت حرارتی بالا	- -	- -
کاربردها	اجزای دستگاه کاربردهای خودرویی الکترونیک خودرو قطعات خارجی خودرو قطعات داخلی خودرو اتصال‌دهنده‌ها کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی قطعات مهندسی	- - - - - - - -	- - - - - - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کالاهای خانگی کاربردهای هیدرولیک کاربردهای روشنایی کاربردهای پنوماتیک ابزارهای برق/دیگر کالاهای ورزشی	- - - - - -	- - - - -
شکل ظاهری	خاکستری تیره	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.15 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.10 %	-	ISO 294-4
جذب آب		- - -	ISO 62 - -
	1.1 % 0.60 %	- -	
سختی فرورفتگی ساچمه	-- MPa	-	ISO 2039-1

مکانیکی

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

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 170 C° 160	- F° 338.0 F° 320.0	- ISO 75-2/A ISO 75-2/C
دمای ذوب	C° 178	F° 352.4	ISO 11357-3
CLTE	5.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

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، MH، 14-190N، CF30	-	ISO 1874

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.