Grilamid® L 16 W 20 black 9995

تولیدکننده	EMS-GRIVORY	**دسته بندی**	Nylon 12
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Grilamid® L 16 W 20 black 9995 یک ماده پلی آمید 12 (نایلون 12) است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی‌های مهم Grilamid® L 16 W 20 black 9995 عبارتند از: پلاستیک با درجه شعله، مطابق با RoHS، نرم‌شده، انعطاف‌پذیری خوب، آزادسازی خوب از قالب. کاربردهای معمول شامل: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، خودرو، کالاهای مصرفی، قطعات مهندسی/صنعتی، کاربردهای صنعتی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E53898-243833 E132701-100536652 E132701-237868	- - -	- - -
افزودنی	پلاستیفایر	-	-
ویژگی‌ها	انعطاف‌پذیری خوب جریان خوب جداسازی خوب از قالب ویسکوزیته پایین پلاستیک شده	- - - - -	- - - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای خودرویی اتصال‌دهنده‌ها کاربردهای مصرف‌کننده کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی قطعات مهندسی کاربردهای هیدرولیک کاربردهای صنعتی کاربردهای پنوماتیک ابزارهای برق/دیگر	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.03 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		- - -	ISO 294-4 - -
	% 1.0 % 0.80	- -	
جذب آب		- - -	ISO 62 - -
	% 1.5 % 0.70	- -	
سختی Shore	--	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	520 MPa	75419.76 psi	ISO 527-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ISO 527-2
	MPa 35.0	psi 5076.33	-
	MPa 50.0	psi 7251.9	-
کرنش کششی	% 25	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	-- kJ/m²	-	-
	-- kJ/m²	-	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 100	F° 212.0	ISO 75-2/B
	C° 45.0	F° 113.0	ISO 75-2/A
دمای استفاده مداوم		-	Internal Method
	80.0 to 110 °C	F° 176.0 - 230.0	-
	C° 150	F° 302.0	-
دمای ذوب	C° 174	F° 345.2	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.4E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.6E-4 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	-- ohms	-	IEC 60093

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	-- ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	-- kV/mm	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	-- V	-	IEC 60112
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نوع ISO	PA12-P، GHL، 14-005	-	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.