Grilamid® L 20 HL black 9563

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

توضیحات محصول

Grilamid® L 20 HL black 9563 یک ماده پلی آمید 12 (نایلون 12) است. در آفریقا و خاورمیانه، آسیا اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای اکستروژن موجود است. ویژگی های مهم Grilamid® L 20 HL black 9563 عبارتند از: دارای درجه اشتعال، مطابق با RoHS، مقاومت خوب در برابر اشعه ماوراء بنفش، تثبیت کننده حرارتی، ویسکوزیته متوسط. کاربردهای معمولی عبارتند از: خودرو، کالاهای مصرفی، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، قطعات مهندسی/صنعتی، شیلنگ/لوله

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	پایداری حرارتی	-	-
	ویسکوزیته متوسط	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
	کاربردهای مصرف‌کننده	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	قطعات مهندسی	-	-
	کاربردهای هیدرولیک	-	-
	کاربردهای صنعتی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای پنوماتیک ابزارهای برق/دیگر لوله‌کشی کاربردهای سیم و کابل	- - - -	- - -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO 11403-1) مدول سکنت در برابر کرنش (ISO 11403-1) مدول برش در مقابل دما (ISO 11403-1) حجم ویژه در مقابل دما (ISO 11403-2)	- - - -	- - - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.01 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	0.80 %	-	-
	0.80 %	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	1.5 %	-	-
	0.70 %	-	-
سختی Shore	--	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1400	psi 203053.2	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 45.0 MPa 50.0	- psi 6526.71 psi 7251.9	ISO 527-2 - -
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	-- kJ/m² -- kJ/m²	- - -	ISO 179/1eA - -
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست بدون شکست	- - -	ISO 179/1eU - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 115 C° 45.0	- F° 239.0 F° 113.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
دمای استفاده مداوم	to 110 °C 90.0 C° 150	- F° 230.0 - 194.0 F° 302.0	Internal Method - -
دمای ذوب	C° 178	F° 352.4	ISO 11357-3
CLTE	1.2E-4 cm/cm/°C 1.4E-4 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
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، EHL، 18-010	-	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.