Grilamid® L 25 Z

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

توضیحات محصول

Grilamid® L 25 Z یک ماده پلی آمید 12 (نایلون 12) است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای اکستروژن در دسترس است. ویژگی‌های مهم Grilamid® L 25 Z عبارتند از: مقاوم در برابر شعله، مطابق با RoHS، ویسکوزیته بالا، مقاوم در برابر ضربه. کاربردهای معمول شامل: خودرو، کالاهای مصرفی، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، شلنگ/لوله، کاربردهای صنعتی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت ضربه بالا	-	-
	ویسکوزیته بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
	کاربردهای مصرف‌کننده	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	کاربردهای هیدرولیک	-	-
	کاربردهای صنعتی	-	-
	کاربردهای پنوماتیک	-	-
	لوله‌کشی	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	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	1.00 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	1.3 %	-	-
	0.80 %	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	1.5 %	-	-
	0.70 %	-	-
سختی Shore	--	-	ISO 868
سختی فرورفتگی ساچمه	-- MPa	-	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	-- MPa	-	ISO 527-2
تنش کششی		-	ISO 527-2
	-- MPa	-	-
	40.0 MPa	5801.52 psi	-
کرنش کششی		-	ISO 527-2
	-- %	-	-
	%	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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° 85.0	F° 185.0	ISO 75-2/B
	C° 40.0	F° 104.0	ISO 75-2/A
دمای استفاده مداوم		-	Internal Method
	90.0 to 110 °C	F° 230.0 - 194.0	-
	C° 140	F° 284.0	-
دمای ذوب	C° 179	F° 354.2	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.2E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.4E-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
استحکام الکتریکی	-- kV/mm	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	-- V	-	IEC 60112

IEC 60695-11-10, -20

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری	HB	-	

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نوع ISO	PA12-HI، EH، 24-010	-	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.