Grilamid® LV-30H FWA black 9225

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

توضیحات محصول

Grilamid® LV-30H FWA black 9225 یک ماده پلی آمید 12 (نایلون 12) است که با 30% الیاف شیشه پر شده 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® LV-30H FWA black 9225 عبارتند از: مقاوم در برابر شعله، مطابق با RoHS، مناسب برای تماس با مواد غذایی، تثبیت‌کننده حرارت. کاربردهای معمول شامل: لوله‌کشی/لوله‌ها/آب شرب، کاربردهای تماس با مواد غذایی، کالاهای مصرفی، کاربردهای خانگی، کاربردهای صنعتی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E53898-101599913 E53898-101599914	- -	- -
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا پایداری حرارتی مقاوم در برابر هیدرولیز	- - -	- - -

کاربردها

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای مصرف‌کننده	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	کاربردهای صنعتی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	رتبه‌بندی نامشخص ACS	-	-
	DVGW W270	-	-
	EU تماس غذایی، درجه نامشخص	-	-
	FDA تماس با مواد غذایی، رتبه‌بندی نامشخص	-	-
	KTW رتبه‌بندی نامشخص	-	-
	NSF 51	-	-
	NSF 61	-	-
	WRAS درجه‌بندی نامشخص		
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.22 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	0.70 %	-	-
	0.10 %	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	1.1 %	-	-
	0.60 %	-	-
سختی Shore	--	-	ISO 868
سختی فرورفتگی ساچمه	-- MPa	-	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	6500 MPa	942747.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	120 MPa	17404.56 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	6.0 %	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	15 kJ/m² 19 kJ/m²	- 7.14 ft·lb/in² 9.04 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	90 kJ/m² 90 kJ/m²	- 42.82 ft·lb/in² 42.82 ft·lb/in²	ISO 179/1eU - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	160 C° 90.0 C°	- 320.0 F° 194.0 F°	- ISO 75-2/A ISO 75-2/C
دمای استفاده مداوم	90.0 to 120 °C 150 C°	- 194.0 - 248.0 F° 302.0 F°	Internal Method - -
دمای ذوب	178 C°	352.4 F°	ISO 11357-3
CLTE	2.0E-5 cm/cm/°C 1.5E-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
			IEC 60243-1

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام الکتریکی	kV/mm --	-	
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، MH، 18-060، GF30	-	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.