Grilamid® LBV-50H FWA black 9225

تولیدکننده	EMS-GRIVORY	**دسته بندی**	Nylon 12
فیلر	۵۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Grilamid® LBV-50H FWA black 9225 یک ماده پلی آمید 12 (نایلون 12) است که با 50% 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® LBV-50H FWA black 9225 عبارتند از: مطابق با RoHS، قابل قبول برای تماس با مواد غذایی، تثبیت‌کننده حرارت. کاربردهای معمول شامل: لوله‌کشی/لوله‌ها/آب شرب، کاربردهای تماس با مواد غذایی، کالاهای مصرفی، کاربردهای صنعتی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 50% 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	-	
	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 61	-	-
	WRAS درجه‌بندی نامشخص		-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.47 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	0.50 %	-	-
	0.10 %	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	0.80 %	-	-
	0.40 %	-	-
سختی Shore	--	-	ISO 868
سختی فرورفتگی ساچمه	-- MPa	-	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	13500 MPa	1958013.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	170 MPa	24656.46 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	5.0 %	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	14 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	-
	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	95 kJ/m²	45.2 ft·lb/in²	-
	95 kJ/m²	45.2 ft·lb/in²	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	160 C°	320.0 F°	ISO 75-2/A
	110 C°	230.0 F°	ISO 75-2/C
دمای استفاده مداوم		-	Internal Method
	90.0 to 120 °C	194.0 - 248.0 F°	-
	150 C°	302.0 F°	-
دمای ذوب	178 C°	352.4 F°	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.5E-5 cm/cm/°C	-	-
	9.0E-5 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
			IEC 60243-1

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام الکتریکی	-- kV/mm	-	
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	-- V	-	IEC 60112

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نوع ISO	PA12، MH، 18-120، GF50	-	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.