Grilamid® L 20H FWA nat

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

توضیحات محصول

Grilamid® L 20H FWA nat یک ماده پلی آمید 12 (نایلون 12) است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی های مهم Grilamid® L 20H FWA nat عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، قابل قبول برای تماس با مواد غذایی، تثبیت کننده حرارتی، ویسکوزیته متوسط. کاربردهای معمول عبارتند از: لوله کشی/لوله کشی/آب آشامیدنی، کاربردهای تماس با مواد غذایی، کالاهای مصرفی، کاربردهای خانگی، کاربردهای صنعتی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	پایداری حرارتی	-	-
	مقاوم در برابر هیدرولیز	-	-
	ویسکوزیته متوسط	-	-
کاربردها	کاربردهای مصرف‌کننده	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	کاربردهای صنعتی	-	-
	رتبه‌بندی نامشخص ACS	-	-
	DVGW W270	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU تماس غذایی، درجه نامشخص FDA تماس با مواد غذایی، رتبه‌بندی نامشخص KTW رتبه‌بندی نامشخص NSF 51 NSF 61 WRAS درجه‌بندی نامشخص	- - - - - -	- - - - - -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

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	-	ISO 527-2
تنش کششی	-- MPa	-	ISO 527-2
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
	--	-	-
	--	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 115	F° 239.0	ISO 75-2/B
	C° 45.0	F° 113.0	ISO 75-2/A
دمای استفاده مداوم		-	Internal Method
	90.0 °C to 100	F° 212.0 - 194.0	-
	C° 150	F° 302.0	-
دمای ذوب	C° 178	F° 352.4	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، MH، 18-010	-	ISO 1871

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.