EcoPaXX® Q-Y

تولیدکننده	®DSM Somos	**دسته بندی**	Nylon 410
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

EcoPaXX® Q-Y یک ماده پلی‌آمید 410 (نایلون 410) است. این ماده در آسیا-اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی‌های مهم EcoPaXX® Q-Y عبارتند از: سازگار با محیط زیست/سبز، اصلاح شده برای ضربه.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تغییر دهنده ضربه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	تغییر یافته ضربه‌ای محتوای منبع تجدیدپذیر	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.08 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.0	-	-
	% 1.2	-	-
جذب آب	% 1.8	-	ISO 62

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
محتوای کربن زیست‌محور محاسباتی	% 66	-	ASTM D6866

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2500	psi 362595.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 527-2
کرنش کششی	% 45	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 95.0	psi 13778.61	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 9.0	ft·lb/in² 4.28	-
	kJ/m² 41	ft·lb/in² 19.51	-
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° 165	F° 329.0	ISO 75-2/B
	C° 76.0	F° 168.8	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 250	F° 482.0	ISO 11357-3

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام الکتریکی	34 kV/mm	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	-- V	-	IEC 60112

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 °C	176.0 °F	-
زمان خشک کردن	4.0 to 8.0 hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	250 to 270 °C	482.0 - 518.0 °F	-
دمای بخش میانی سیلندر	260 to 280 °C	500.0 - 536.0 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	270 to 290 °C	518.0 - 554.0 °F	-
دمای نازل	270 to 300 °C	518.0 - 572.0 °F	-
دمای فرآیند (ذوب)	270 to 300 °C	518.0 - 572.0 °F	-
دمای قالب	60.0 to 100 °C	140.0 - 212.0 °F	-
نرخ تزریق	متوسط-سریع	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	3.00 to 10.0 MPa	435.11 - 1450.38 psi	-
نسبت تراکم مارپیچ	2.5:1.0	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.