VITAMIDE® AO16BK8507

تولیدکننده	Jackdaw Polymers	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

VITAMIDE® AO16BK8507 یک محصول پلی‌آمید 66 (نایلون 66) است که با 30% الیاف شیشه پر شده است. این محصول در اروپا موجود است. ویژگی اصلی: دارای رتبه شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.37 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
جذب آب	0.80 %	-	ASTM D570, ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 180	psi 26106.84	ASTM D638, ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	% 3.0	-	ASTM D638, ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 8000	psi 1160304.0	ASTM D790, ISO 178
استحکام خمشی	MPa 240	psi 34809.12	ASTM D790, ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 11 kJ/m² 11.0	ft·lb/in² 5.23 ft·lb/in² 5.23	ISO 179 ASTM D256
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² 35.0 kJ/m² 35	ft·lb/in² 16.65 ft·lb/in² 16.65	ASTM D256 ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 255 C° 255	- F° 491.0 F° 491.0	- ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
دمای ذوب پیک	C° 260	F° 500.0	ASTM D2117, ISO 1218
CLTE	2.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
شاخص اکسیژن	% 23	-	ASTM D2863, ISO 4589-2

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.