

Akulon® Diablo HT-HG6 (K-X07031)

Nylon 66/6	دسته بندی	® DSM Somos	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Akulon® Diablo HT-HG6 (K-X07031) یک کوپلیمر پلی آمید 66/6 (نایلون 66/6) است که با 30% الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی (Akulon® Diablo HT-HG6 (K-X07031): تثبیت کننده حرارتی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی	
ویژگی	سیستم متریک
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی
ویژگی ها	پایداری حرارتی

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.37	-	ISO 1183
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	0.75 %	-	ISO 294-4
	0.20 %	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
جذب آب		-	ISO 62
	% 6.9	-	-
	% 2.4	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 9850	psi 1428624.3	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 180	psi 26106.84	ISO 527-2
کرنش کششی	% 3.3	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 55	ft·lb/in ² 26.17	-
	kJ/m ² 60	ft·lb/in ² 28.55	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 255	F° 491.0	ISO 75-2/B
	C° 235	F° 455.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 260	F° 500.0	ISO 11357-3
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	to 8.0 hr 4.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 295 °C 275	F° 563.0 - 527.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 295 °C 275	F° 563.0 - 527.0	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای بخش جلوی سیلندر	to 290 °C 275	F° 554.0 - 527.0	-
دمای نازل	to 290 °C 280	F° 554.0 - 536.0	-
دمای فرآیند (دوب)	to 305 °C 280	F° 581.0 - 536.0	-
دمای قالب	to 80.0 °C 50.0	F° 176.0 - 122.0	-
نرخ تزریق	متوسط-سریع	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	to 10.0 MPa 3.00	psi 1450.38 - 435.11	-
نسبت تراکم ماریچ	2.5:1.0	-	-

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** **& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China آدرس:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

sales@su-jiao.com ایمیل:

www.polymersdata.com وبسایت:

+86-134-2475-5533 همراه:

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.