

AVP™ KLL10FR

PC	دسته بندی	SABIC Innovative Plastics	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AVP™ KLL10FR یک محصول پلی کربنات (PC) است که با 10٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول را می‌توان با قالب‌گیری تزریقی فرآوری کرد و در آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای AVP™ KLL10FR شامل کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، لوازم خانگی و خودرو است. ویژگی‌ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال، سازگار با محیط زیست/سبز، مقاوم در برابر شعله، چقرمگی خوب، استحکام بالا

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم ایمنی	سیستم متریک	روش تست
-	الیاف شیشه، 10٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت‌کننده
-	بله	محتوای بازیافتی
-	ماده مقاوم در برابر شعله	ویژگی‌ها
-	سختی خوب	
-	سختی بالا	
-	استحکام بالا	
-	اجزای دستگاه	کاربردها
-	کاربردهای خودرویی	
-		

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	کاربردهای ارتباطی قطعات الکتریکی	-	-
شماره پرونده UL	E134027	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.28	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.50 0.30	-	ASTM D955

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3100	psi 449617.8	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 62.1	psi 9006.86	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 15	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3170	psi 459770.46	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 103	psi 14938.91	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 110	ft·lb/in 2.06	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 138	F° 280.4	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-0	-	-
	5VA	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 121	F° 249.8	-
زمان خشک کردن	hr 6.0	-	-
حداکثر زمان خشک کردن	hr 16	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 293 °C 282	F° 559.4 - 539.6	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 316 °C 288	F° 600.8 - 550.4	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 316 °C 288	F° 600.8 - 550.4	-
دمای نازل	to 316 °C 288	F° 600.8 - 550.4	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 332 °C 304	F° 629.6 - 579.2	-
دمای قالب	to 116 °C 82.2	F° 240.8 - 179.96	-
فشار پشت (Back Pressure)	to 1.38 MPa 0.345	psi 200.15 - 50.04	-

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:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

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.