

PCABS C2800阻燃高流动高冲击

产品名称	PCABS C2800阻燃高流动高冲击
公司名称	佛山市传德新材料有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	拉伸:50 冲击:43 弯曲:980
公司地址	佛山市顺德区大良凤山中路12号首层商场B (D区091号铺)
联系电话	15118619812

产品详情

佛山市传德新材料有限公司是一家专业塑胶原料贸易商，代理世界各知名品牌产品，如宝理、旭化成、出光、东丽、阿科玛、科思创、朗盛、宇部、首诺、帝人、杜邦、拜耳、GE、三菱、EMS、DSM、DO W、BASF、DOMO等等各大世界知名品牌材料。经营品种涵括PC,PC/ABS,PA6, PA66,PA46,PA6T,PA9T,PP A,PPS,LCP,SPS,PEI,PES,PPSU,PEEK,TPE,TPU等全系列工程塑料。

PCABS C2800阻燃高流动高冲击

典型属性 (1)

机械	值	单元	标准
拉伸应力, I型, 50m m / min	590	千克力/平方厘米	ASTM D 638
拉伸应变, I型, 50 mm / min	五	%	ASTM D 638
拉伸应变, brk, I型 , 50mm / min	50	%	ASTM D 638
拉伸模量, 50 mm / min	27400	千克力/平方厘米	ASTM D 638
弯曲应力, mm, 2.6 mm / min, 100 mm跨度	980	千克力/平方厘米	ASTM D 790
弯曲模量, 2.6 mm / min, 100 mm跨度	27400	千克力/平方厘米	ASTM D 790
硬度, 洛克威尔 IMPACT	120 值	- 单元	ASTM D 785 标准

Izod冲击, 切口, 23 °C	43	厘米千克力/厘米	ASTM D 256
仪表冲击总能量, 23 °C	594	厘米-KGF	ASTM D 3763
热值		单元	标准
维卡软化温度, B/50	90	C	ASTM D 1525
HDT, 1.82MPa, 3.2 mm, 未退火	73	C	ASTM D 648
HDT, 1.82MPa, 6.4 mm, 未退火	80	C	ASTM D 648
CTE, -40 °C至60 °C, 流量	7.2E-05	1/	ASTM E 831
CTE, -40 °C至60 °C, xflow	7.2E-05	1/	ASTM E 831
导热系数	0.2	W /间 下	ASTM C 177
相对温度指数	80	C	UL 746B
相对温度指数, 机械有影响	70	C	UL 746B
相对温度指数, 机械无影响	80	C	UL 746B
物理值		单元	标准
比重	1.17	-	ASTM D 792
比重, 颜色	1.18	-	ASTM D 792
吸水24小时	0.1	%	ASTM D 570
吸水, 平衡, 23	0.4	%	ASTM D 570
模具收缩率, 流量3.2 mm (5)	0.4 - 0.6	%	SABIC方法
模具收缩率, xflow, 3.2 mm (5)	0.4 - 0.6	%	SABIC方法
熔体流动速率, 260 °C / 2.16 kgf	16	g / 10分钟	ASTM D 1238
电值		单元	标准
体积电阻率	1.E + 17	欧姆厘米	ASTM D 257
表面电阻率	> 1.E + 14	欧姆	ASTM D 257
介电强度, 在油中, 3.2毫米	17.9	千伏/毫米	ASTM D 149
相对介电常数, 50/60 Hz	3	-	ASTM D 150
相对介电常数100 Hz	3	-	ASTM D 150
耗散因数, 50/60 Hz	0.0048	-	ASTM D 150
电弧电阻, 钨{PLC}	6	PLC代码	ASTM D 495
热线点火{PLC}	3	PLC代码	UL 746A
高压弧轨速率{PLC}	3	PLC代码	UL 746A
高安培弧Ign, 表面{PLC}	0	PLC代码	UL 746A
比较跟踪指数 (UL) {PLC}	1	PLC代码	UL 746A
火焰特征	值	单元	标准
UL认证, 94V-2火焰等级 (3)	0.88	毫米	UL 94

UL认证, 94V-0火焰等级 (3)	1.47	毫米	UL 94
UL认证, 94-5VB等级 (3)	2.31	毫米	UL 94
氧指数 (LOI)	35	%	ASTM D 2863