品诚塑胶科技(上海)有限公司
上 海 品 诚 塑 胶 有 限 公 司
地址/A：上海市青浦区泖甸路 288 号 201716
电话/T：86(21)-5986 9888 5986 9988
传真/F：86(21)-5986 9997 5986 9998
www.pcsj.com.cn

PBF16B1产品物性表

- 黑色，中砂/哑光
- 更加环保、非卤阻燃、耐冲击、低吸热、耐高低温、尺寸稳定性好、良好的绝缘性能

序号	物性	性能指标	单位	测试标准
物理性能	密度	1.23	g/cm3	ISO 1183
	雾度	-	%	ASTM D1003
	透光率	-	%	ASTM D1003
机械性能	拉伸强度	65	MPa	ISO 527
	断裂伸长率	>100	%	ISO 527
	拉伸模量	2300	MPa	ISO 527
	弯曲强度	91	MPa	ISO 178
	表面张力	>38	dyn/cm	测试液
	表面硬度	2B～B	-	测试笔
电性能	介电常数	3	-	IEC60250
	耐电压值	30	KV/mm	IEC 60243
	耐电弧性	250	-	IEC60112
	表面电阻率	1.00E+16	Ω/square	IEC 60093
	体积电阻率	1.00E+17	Ω-cm	IEC 60093
	CTI	3	-	UL94
热性能	热膨胀系数	5.8	×10-5/℃	ISO 11359
	热传导率	0.2	W/(m*K)	ASTM D5470
	收缩率（150℃）	0.5～0.7	%	ASTM D1204
	玻璃化温度	152	℃	ISO 11357
	维卡软化点	156	℃	ISO 11357
可燃性	阻燃等级	V-0/VTM-0	E249605	

注:本测试仅供参考,不作为绝对应用指标.

品诚塑胶科技（上海）有限公司
电话：021-59869888
传真：021-59869998
邮件：mail@pcsj.com.cn
网址：www.pc-film.net