

日本宝理PPS 1140A6 BK 黑色增强PPS 电器绝缘材料

产品名称	日本宝理PPS 1140A6 BK 黑色增强PPS 电器绝缘材料
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	42.00/千克
规格参数	PPS:黑色增强PPS 1140A6:阻燃级 日本宝理:电器绝缘材料
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

PPS塑胶原料 日本宝理 1140A6 : V-0、40%GF、高强度 ;

PPS塑胶原料 日本宝理 1130A6 : V-0、30%GF、高强度 ;

PPS塑胶原料 日本宝理 1140A7 : V-0、40%GF、***流动性 ;

PPS塑胶原料 日本宝理 1150A64玻璃纤维玻璃鳞片, 50% UL94阻燃VO,

PPS塑胶原料 日本宝理 1140T11,玻璃纤维增强抗撞击性,高汽车领域的应用电气/电子应用领域UL 94阻燃V2

PPS塑胶原料 日本宝理 1140A1玻璃纤维增强材料, 40%***韧性UL94,,阻燃VO

PPS塑胶原料 日本宝理 6465A62填料/增强材料玻璃矿物, 60% UL94,,阻燃VO

PPS塑胶原料 日本宝理 6345A4玻璃纤维增强材料, 30% PTFE润滑剂***性良好UL94,,阻燃VO

PPS塑胶原料 日本宝理 2130A1碳纤维增强材料, 30%***性良好,导电UL94,,阻燃VO

PPS塑胶原料 日本宝理 1140A1、1140A6、1140A64、1140T、6345A4

PPS塑胶原料 日本出光 K531A1 : NT7790。

PPS塑胶原料 美国飞利浦 R-4-200BL; 玻璃纤维增强材料, 40% 高强度黑色,UL94,阻燃VO,5VA

PPS塑胶原料 美国飞利浦 R-4-200NA, 玻璃纤维增强材料, 40% 高强度自然色UL94阻燃V0,5VA

PPS塑胶原料 美国飞利浦 R-4-230BL, 玻璃纤维增强材料, 40% 可加工性, 良好UL94阻燃V0,5VA

PPS塑胶原料 美国飞利浦 R-4-230NA, 玻璃纤维增强材料, 40% 可加工性, 良好UL94阻燃V0,5VA

PPS塑胶原料 美国飞利浦 R-4XT, 玻璃纤维增强材料, 40%抗撞击性, 良好延展性UL94阻燃V0,5VA

PPS塑胶原料 美国飞利浦 R-402XT玻璃纤维增强材料, 40%抗撞击性, 良好UL94阻燃V0,5VA

特性

耐热性

youxiu的长期耐热性。(UL温度索引200 ~ 240 , UL File No.E41797)

尺寸稳定性

由于成型收缩率, 线膨胀系数小, 吸水性低, 在高温, 高湿度下表现出优异的尺寸稳定性。

耐化学药品性

拥有可以媲美氟树脂的优良的耐化学药品性。

机械特性

具有高强度, 高刚性, 在高温下对性能的影响也很小, 且具有优良的耐疲劳, 耐蠕变特性。

难燃性

不用添加阻燃剂,本身就能达到UL94V-0规格(UL File No.E41797)

电气特性

高温,高湿,高频环境下表现出良好的电气特性。

成型性

出色的流动性,允许在标准的工程的水平挤压成型。

使用时的注意事项

注意点

使用TORELINA时,请务必详阅本公司的产品安全数据表(SDS)。

TORELINA的干燥及成型时,会挥发少量挥发性气体,对眼,鼻,喉咙会造成一定刺激。在进行这些热处理时,请进行适当的局部通风。

粒子如果洒落在地板上,为了避免滑倒,请立即进行清扫。

由于可能会发生散落的问题,因此需要进行产品堆积时请留意。

PPS树脂按结构可分为支化(交联)型PPS树脂和线型PPS树脂,介于两者之间的称为半交联型PPS树脂。

一般性能:外观白色、高结晶度、硬而脆的聚合物,密度为1.3,改性后会增大,吸水率极小,一般只有0.03%左右,阻燃性好,氧指数高达44%以上,它在塑料中属于高阻燃材料。

机械性能不高,冲击强度低。玻璃纤维增强,高冲击强度,高刚性,弯曲模量可达3.8Gpa,无机填充改性后可达到12.6Gpa,耐蠕变性好,硬度高;耐磨性高,磨耗量小,自润性好。

优异的热性能,短期可耐260℃,可在200~240℃下长期使用;其耐热性与PI相当,仅次于F4塑料,这在热固性塑料中也不多见。

电性能突出,介电常数和介电损耗值都比较低,并且在较大的频率、温度及温度范围变化不大,耐电弧好,常用于电器绝缘材料,用量占30%左右。

耐化学腐蚀性好,其化学稳定性能仅次于F4;PPS对大多酸、酯、酮、醛、酚及脂肪烃、芳香烃、氯代烃等稳定,不耐氯代联苯及氧化性酸、氧化剂、浓硫酸、浓硝酸、王水、过氧化氢及次氯酸钠等,耐辐射性好。

【主要用途】：

方面：电视机、电脑高压元件、外壳、接线柱，电动机线圈、叶片，电绝缘部件，继电器，电熨斗，吹风机，灯头，暖风机等。

汽车工业：适用于排气再循环阀及水泵叶轮，及汽化器、排气装置、排气调节阀、灯光反射器、传感部件等。

机械工业：用作轴承、泵、活塞、精密齿轮及复印机、照相机、计算机零部件，导管、喷雾器、喷油嘴、零件。