

PBT 美国杜邦 15%加纤 HR5315HF

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | PBT 美国杜邦 15%加纤 HR5315HF |
| 公司名称 | 东莞市文腾塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 25.00/kg |
| 规格参数 | 品牌:美国杜邦 型号:HR5315HF 产地:耐水解 |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室 |
| 联系电话 | 0769-82933715 18128593518 |

产品详情

PBT 美国杜邦 15%加纤 HR5315HF

PBT的性能

一、物体的性能

乳白色或浅黄色，无毒、无味、密度为1.31 g/cm³，经30%玻璃纤维增强处理后 PBT含量约为1.53 g/cm³。

二、机械性能

PBT具有良好的冲击韧性,玻纤增强后，PBT的各项力学性能均有很大提高，与 POM、PC、PPO等同等条件下，各项强度均优于 POM、PC、PPO等，但缺口冲击强度较差.玻纤增强后，各项力学性能均有较大提高，但与 PA、PC等同等条件下，各项强度仍优于 PA、PC等。

三、热特性

由于PBT是一种结晶性聚合物，因此有明显的熔点，一般为225，加工温度超过270 时，物料开始分解，变色，PBT的玻璃化温度较低，一般为30，结晶速度较快，PBT的热变形温度为60，玻纤增强

后有明显提高，加30%玻纤增强后，热变形温度为200-210，可在140左右长期使用。

美国杜邦PBT系列：

| 型号 | 特性 | 用途 |
|-----------|---------------------------|---------------------------------------|
| ST830FRUV | 纯树脂 阻燃,耐UV | 电子电气、汽车、机械工程、化学、家用电气和运动器材领域。 |
| ST820 | 纯树脂 PBT具有的抗冲击性 | 电子电气、汽车、机械工程、化学、家用电气和运动器材领域。 |
| SC164 | 纯树脂 PBT | 无熔线断电器、电磁开关、驰返变压器、家电把手、连接器、外壳 |
| S650FR | 纯树脂 阻燃,PBT | 应用于有苛刻要求的电子电气、汽车、机械工程、化学、家用电气和运动器材领域。 |
| S620F20 | 纯树脂 中等粘度PBT | 电子电气、汽车、机械工程、化学 |
| S610SF | 纯树脂 PBT | 开关零件、家用电器、配件零件、小型电动罩盖 |
| S600F40 | 纯树脂 低粘度PBT | 应用于有苛刻要求的电子电气、汽车、机械工程、化学、家用电气和运动器材领域。 |
| S600F20 | 纯树脂 中等粘度PBT | 带式传动轴、电子计算机罩、水银灯罩、电熨斗罩、烘烤机零件以及大量的齿轮 |
| S600F10 | 纯树脂 高粘度PBT用于挤出和注塑成型 | 连接器、开关零件、家用电器、配件零件、小型电动罩盖 |
| PC164 | 纯树脂 PBT | 内镜撑条、刮水器支架和控制系统阀 |
| CE2055 | 纯树脂 低粘度PBT | 转角格栅、发动机放热孔罩等 |
| BM6450XD | 纯树脂 脱模 吹塑成型 | 带式传动轴、电子计算机罩水银灯罩、电熨斗罩 |
| FG6134 | 纯树脂 中等粘度PBT 食品级 | 汽车点火线圈绞管和各种电器连接器等 |
| FG6129 | 纯树脂 高粘度PBT 挤出和注塑成型 | 小型电动罩盖或（耐热性、阻燃性、电气绝缘性、成型加工性 |
| T843FR | 20% 玻纤增强,阻燃,增韧,PBT | 无熔线断电器、电磁开关、驰返变压器、家电把手、连接器、外壳 |
| SO653 | 20% 玻璃珠填充 PBT具有低翘曲特性 | 电子电气、汽车、机械工程、化学、家用电气和运动器材领域 |
| SK695FR | 30% 玻纤增强,阻燃,PBT | 电子电气、汽车、机械工程、化学、家用电气和运动器材领域。 |
| SK645FR | 30% 玻纤增强,阻燃,PBT | 电子电气、汽车、机械工程、化学、家用电气和运动器材领域。 |
| SK692FR | 15% 玻纤增强,阻燃,PBT | 电子电气、汽车、机械工程、化学、家用电气和运动器材领域。 |
| SK643FR | 20% 玻纤增强,阻燃,PBT | 无熔线断电器、电磁开关、驰返变压器、家电把手、连接器、外壳 |
| SK615SF | 30% 玻纤增强 低粘度PBT用于超快速生产 | 电子电气、汽车、机械工程、化学、家用电气和运动器材领域。 |

| | | |
|-----------|------------------------------|--|
| SK612SF | 15% 玻纤增强 低粘度PBT用于超快速生产 | 车门把手、保险杠、分电盘盖、挡泥板、导线护壳、轮圈盖 |
| SK609 | 50% 玻纤增强 PBT | 电子电气、汽车、机械工程、化学、家用电气和运动器材领域。 |
| SK608 | 45% 玻纤增强 PBT | 电子电气、汽车、机械工程、化学、家用电气和运动器材领域 |
| SK605LM | 30% 玻纤增强,可激光标记 | OA风扇、键盘、钓具卷线器、零件、灯罩 |
| SK605 | 30% 玻纤增强 PBT | 无熔线断电器、电磁开关、驰返变压器、家电把手、连接器、外壳 |
| SK603 | 20% 玻纤增强 PBT | 电子电气、汽车、机械工程、化学、家用电气和运动器材领域。 |
| SK602 | 15% 玻纤增强 PBT | OA风扇、键盘、钓具卷线器、零件、灯罩 |
| SK601 | 10% 玻纤增强 PBT | 电子电气、汽车、机械工程、化学、家用电气和运动器材领域。 |
| SC193 | (PBT+SAN)-GF30 | 车门把手、保险杠、分电盘盖、挡泥板、导线护壳、轮圈盖 |
| LW9330 | 30% 玻纤增强 PBT合金具有低翘曲特性 | 连接器、开关零件、家用电器、配件零件、小型电动罩盖 |
| LW9320LM | 20% 玻纤增强 PBT合金具有低翘曲特性 | 转角格栅、发动机放热孔罩 |
| LW9320 | 20% 玻纤增强 PBT合金具有低翘曲特性 | 连接器、开关零件、家用电器、配件零件、小型电动罩盖 |
| LW9030FR | 30% 玻纤增强,阻燃, PBT合金具有低翘曲特性 | 烘烤机零件以及大量的齿轮、凸轮、按钮、电子表外壳、照相机的零件 |
| LW9030 | 30% 玻纤增强 PBT合金具有低翘曲特性 | 带式传动轴、电子计算机罩、水银灯罩、电熨斗罩 |
| LW9020FR | 20% 玻纤增强,阻燃, PBT合金具有低翘曲特性 | 汽车点火线圈绞管和各种电器连接器等 |
| LW9020 | 20% 玻纤增强 PBT合金具有低翘曲特性 | 无熔线断电器、电磁开关、驰返变压器、家电把手、连接器、外壳 |
| HR5330HFS | 30% 玻纤增强 | 车门把手、保险杠、分电盘盖、挡泥板、导线护壳、轮圈盖 |
| HR5330HF | 30% 玻纤增强,耐水解 | OA风扇、键盘、钓具卷线器、零件、灯罩 |
| HR5315HFS | 15% 玻纤增强,耐水解, 具有更佳加工性能 | 无熔线断电器、电磁开关、驰返变压器、家电把手、连接器、外壳 汽车：车门把手、保险杠、分电盘盖、挡泥板 |
| HR5315HF | 15% 玻纤增强,耐水解, | 导线护壳、轮圈盖 工业零件：OA风扇、键盘、钓具卷线器、零件、灯罩 |
| CE15330 | 30% 玻纤增强,阻燃, | 电子计算机罩、水银灯罩、电熨斗罩、烘烤机零件以及大量的齿轮、凸轮、按钮、电子表外壳、照相机的零件（有耐热、阻燃要求） |
| CE15315 | 15% 玻纤增强,阻燃 | 烘烤机零件以及大量的齿轮、凸轮、按钮、电子表外壳、照相机的零件 |

| | | |
|-------------------------|---------------------|---|
| FGS600F40 | 未增强 低粘度 食品级 | 轮圈盖 工业零件：OA风扇、键 盘、钓具卷线器、零件、灯罩 |
| FGS600F10 | 未增强 食品级 | 家电把手、连接器、外壳 汽 车：车门把手、保险杆、分电盘 盖、挡泥板、导线护壳 |
| FG6134 | 未增强 中等粘度 食品级 | 家电把手、连接器、外壳 汽 车：车门把手、保险杆、分电盘 盖、挡泥板、导线护壳 |
| FG6130 | 未增强 高粘度、食品级、注塑成型 | 烘烤机零件以及大量的齿轮、凸轮 、按钮、电子表外壳 |
| PBT 美国杜邦 15%加纤 HR5315HF | | |