

玻纤矿物增强PPS美国雪佛龙菲利普R-7-120

产品名称	玻纤矿物增强PPS美国雪佛龙菲利普R-7-120
公司名称	东莞康磊塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:美国雪佛龙菲利普 PPS:菲利普R-7-120 产地:美国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十二巷10号3
联系电话	18938523693 18938523693

产品详情

PPS(聚苯硫醚) R-7-120BL/菲利浦特性:填充,耐磨,增强,玻纤增强,阻燃,耐高温用途:汽车领域的应用,大型家用电器和小型家用电器加工方法:注塑参数:比重:1.99G/CM³ 收缩率:0.2% 收缩率:0.6% 吸水率:0.02% 拉伸应力:130.0MPPS的概念:的中文名称是聚苯硫醚,是一种新型高性能热塑性树脂,具有机械强度高、耐高温、耐化学药品性、阻燃、热稳定性好、电性能优良等优点。在电子、汽车、机械及化工领域均有广泛应用。PPS有交联型(深褐色)和线型(白色)两种,东丽同时生产这两种PPS。PPS的突出性能有:1. 良好的耐热性能,热变形温度一般大于260度,可在180~220 温度范围使用,PPS是工程塑料中耐热性*的品种之一。2. 耐腐蚀性接近四氟乙烯,抗化学性仅次于聚四氟乙烯3. 电性能优异4. 机械性能优异5. 阻燃性能好。PPS不足之处有:1.价格太高,在耐高温材料中属底价,但比通用工程塑料高许多;2.脱气3.密度大 4.溢流。纯PPS因性能脆而很少使用,应用的PPS多为其改性能品种。具体有;40%玻璃纤维增强PPS,无机填充PPS,碳纤维增强PPS等。PPS的应用领域:1.电子方面:电视机、电脑上的高压元件、外壳、插座、接线柱,电动机的起动线圈、叶片,电刷托架及转子绝缘部件,接触开关,继电器,电熨斗,吹风机,灯头,暖风机,F级薄膜等。2.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、轴承、传感部件等。3.机械工业:用作轴承、泵、阀门、活塞、精密齿轮、以及复印机、照相机、计算机零部件,导管、喷雾器、喷油嘴、仪器仪表零件等。4.化工领域:用于制作耐酸碱的阀门管道、管件、阀门、垫片及潜水泵或叶轮等耐腐蚀零部件。PPS的产能及主要生产厂家:产能:全球PPS树脂的生产能力已经超过5万吨/年,成为特种工程塑料的*大品种和继聚碳、聚酯、聚甲醛、尼龙及聚苯醚等五大工程塑料之后的第六大工程塑料品种。其生产格局是:只有、和中国掌握PPS树脂的工业化生产制造技术,拥有生产能力和产品。主要生产厂家:国际上PPS复合粒料的生产厂商和产品规格、型号众多,其中供应中国的主要以东丽的PPS TORELINA系列,雪佛龙菲利普斯的Ryton PPS系列、宝理公司的Fortron PPS系列、大油墨公司的DIC PPS系列以及塞拉尼斯旗下的泰科纳Fortron PPS系列为主。我司-苏州柯远目前主要经销东丽的PPS,欢迎垂询PPS干燥烘料温度、烘料世界如下:预干燥140 × 3小时机筒温度No.1(料斗侧)290 ~ 300 No.2300 No.3310 No.4(喷嘴侧)310 喷嘴温度310 ~ 320 模具温度150 注射压力40 ~ 70MPa PPS是一种耐高温线性PPS,它具有优异的尺寸稳定性、自阻燃和优异的耐化学溶剂性。PPS在200 以下不溶于任何已知溶剂,它也在传统和另类汽车燃油中表现出了极好的稳定性。PPS有玻纤和矿物增强或者玻纤/矿物混合增强的标准注塑成型级,同时也有许多特殊品级,如润滑改性级、低翘曲级、快速成型级及其它特殊性能改良品级。 产品已经被指定应用于广泛的注塑成型件中,比如汽车发动机盖板下的部件、传动系组件、泵、燃油系统组件、表面安装型电子电

气元件、吹风机和泵元件、保护性非粘涂料、医疗设备和电动工具。 PPS也是燃料电池和柴油车的优选材料,因为它可以通过挤出和吹塑工艺来生产用于这些应用的膜和复合材料。线性PPS可以用熔融吹塑和纺丝粘合技术生产熔融无纺布。 PPS生产的纤维和纤维单丝已经用于织造或编织传输带、阻燃布料和过滤载体。塞拉尼斯也提供用于挤出和压塑成型工艺的非填充、高粘度PPS产品,用于生产厚板、圆棒状和其它坯料。这些坯料通常用来加工样件。聚苯硫醚PPS系列:型号特性

Fortron 0203低粘度,用于配制Fortron 0205中程粘度,用于配制Fortron 0205B4/20 μ m特殊应用,超细粉料,涂覆应用。 Fortron 0214高粘度,挤出Fortron 0309未填充,耐热性好Fortron 0320高熔融粘度,挤出Fortron 1115L0具有高熔体强度吹塑和挤出,玻璃纤维增强Fortron 1120L420%玻纤增强注塑级。 Fortron 1130L030%玻璃纤维增强挤出级。 Fortron 1130L430%玻璃纤维增强,良好的流动性,良好的可焊性,V-0Fortron 1131L4 ITT玻璃纤维增强Fortron 1140E740%玻璃纤维增强,低闪点,快速成型,V-0Fortron 1140L040%玻璃纤维增强挤出级,强而韧,V-0Fortron 1140L440%玻璃纤维增强,强而韧,V-0Fortron 1140L640%玻璃纤维增强,易流动,强大和坚韧,V-0Fortron 1140L740%玻璃纤维增强,快速循环,易流动,V-0Fortron 1141L440%玻璃纤维增强,低闪光,V-0Fortron 1200L1未填充的挤出级,其具有高的熔体粘度和拉伸伸长率Fortron 1342L440%的玻璃和聚四氟乙烯,低磨损增强Fortron 4184L453%矿物/玻璃纤维增强,高强度,V-0Fortron 4184L653%矿物/玻璃纤维增强,高强度,易流动,V-0Fortron 4332L6玻璃纤维/矿物填充注塑级材料。 Fortron 4665B665%矿物/玻璃,高CTI,低翘曲性,良好的电性能Fortron 6150T650%玻璃纤维增强和改进了冲击和热冲击性能的矿物填充级Fortron 6160B460%矿物/玻璃纤维增强,用于电子应用,以减少接触腐蚀Fortron 6162A7矿物/玻璃纤维增强级用于需要*流量的应用Fortron 616A465%矿物/玻璃纤维增强,V-0Fortron 616A665%矿物/玻璃纤维增强,易流动,V-0Fortron 6341L440%玻璃纤维增强Fortron 6345L4低磨损和摩擦系数Fortron 6450A6低磨损和摩擦系数Fortron 6850L650%矿物/玻璃纤维增强,低翘曲性,良好的表面,V-0Fortron CES50玻璃纤维增强,低氯Fortron FX4382T1非增强,冲击改性挤出级Fortron ICE504L40%玻璃纤维,提高了结晶Fortron ICE506L快速结晶,40%玻纤填充的,易流动Fortron ICE716A快速结晶65%玻璃/矿物填充Fortron ICE716L65%玻璃/矿物填充,改善结晶PPS菲利普R-4-02玻纤增强40% 耐化学性良好 阻燃V-0级PPS菲利普R-4-230BL玻纤增强40% 加工性良好 黑色 阻燃V-0级PPS菲利普R-4-230NA玻纤增强40% 加工性良好 本色 阻燃V-0级PPS菲利普R-4-02XT玻纤增强40% 撞击性好 黑色 阻燃V-0级PPS菲利普R-4玻纤增强40% 耐化学性良好 阻燃V-0级PPS菲利普R-7-02玻纤增强55% 阻燃V-0级PPS菲利普R-7-120BL玻纤增强55% 阻燃V-0级PPS菲利普R-7-121BL玻纤增强55% 流动性好 强度高 阻燃V-0级PPS菲利普R-7-220BL玻纤增强55% 水解稳定 阻燃V-0级PPS菲利普R-7-220BL玻纤增强55% 水解稳定 阻燃V-0级PPS菲利普R-7玻纤增强55% 耐化学性良好 阻燃V-0级PPS东丽:A504;A504X90;A504X95;A503玻璃 纤维增强级;A604;A604X95;A604X97;A310MX04PPS出光:C-140HC;C-140SF;K-532P1;C-200SC;C-220SCPPS宝理:0220A49;1130A64;1140A64;1150A64;1140A6玻璃纤维增强级;1130A1;1140A1;6165A4PPS油墨 :5002C;5004A;7006A;7007A;A100;R3;R4;R7;R9;R10;X7150PPS 住友:CK200;E232C;EK400;LK151;LK255;LK252;L K256;MK104PPS三菱:704G-40;704G-40HF;710F1;710F2;724G-40;770F1;770F2;770G30PPS宇部:FR-6C;FR-8FC;FR-8FG;GM-10BGF(BK);GM-121FBGF(BK)PPS电气化;P-130;P-131;P-133;P-134S;P-140;P-213;P-230S;P543