日本旭化成PPO(旭化成株式会社) 中国高端PPO

产品名称	日本旭化成PPO(旭化成株式会社) 中国高端PPO
公司名称	上海灿羡塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

产品详情

旭化成PPO是一种高端工程塑料,由日本zhuming化学企业旭化成株式会社开发生产。它拥有出色的物理性能和独特的化学结构,广泛应用于汽车、电子、航空航天等领域的精密零部件制造。

一、产品特点

1. 高温耐受:旭化成PPO具有出色的高温耐受性能,可以在高达260°C的温度下长时间稳定运行。这一特点使得它成为汽车发动机盖、电视机主板等高温环境下所需材料的shouxuan。

示例:

性能优异:旭化成PPO具有优异的机械性能,如抗冲击强度、刚性和耐热性,可以满足各种极端工作环境下的需求。 化学稳定性高:它对酸碱、溶剂和油类物质具有很好的耐腐蚀性,不易受到化学物质的侵蚀,保证了产品的长期稳定性。

2. 优异的绝缘性能:旭化成PPO具有优异的绝缘性能,能够有效隔离电流,防止电子产品发生故障。因此,它广泛应用于电子设备的绝缘部件、绝缘材料等。

示例:

介电强度 ASTM D149

二、应用领域

1. 汽车行业:旭化成PPO在汽车行业中的应用非常广泛。它可以用于发动机零部件、传感器、电动汽车电池箱等。其高温耐受性、绝缘性能和优异的机械性能使得汽车更加可靠、安全。

示例:

汽车仪表板:采用旭化成PPO制造的汽车仪表板具有出色的耐高温性能,能够在炎热的夏季不发生变形、开裂等现象。 汽车排气管:旭化成PPO可以承受高温排气管中高温烟雾的冲击,同时优异的绝缘性能可以防止电热膨胀导致的短路事故。

2. 电子行业:电子产品需要使用一种具有优良绝缘性能的材料来保护内部电路。旭化成PPO的绝缘性能可以有效防止电流外泄、电磁干扰和静电积聚。

示例:

电视机主板:采用旭化成PPO制造的电视机主板具有出色的电气绝缘性能,可以保护主板电路不受电流干扰。 电脑键盘:旭化成PPO材料制成的电脑键盘,其绝缘性能可以有效减少键盘电路的故障率。

三、未来展望

随着汽车、电子行业的不断发展,对高性能工程塑料的需求也越来越大。旭化成PPO以其卓越的性能在市场上占据重要地位,并在中国市场迅速发展。我们将继续加大产品研发力度,提供更加优质的PPO材料,满足客户多样化的需求。

让我们携手共进,共创未来!