

高填充PPS 日本东丽A310MX04 玻纤+填充矿物65%

产品名称	高填充PPS 日本东丽A310MX04 玻纤+填充矿物65%
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	31.00/千克
规格参数	东丽:玻纤+填充矿物65% 高填充 A310MX:高刚性 高强度 耐高温 日本:OA设备 汽车领域 纤维级
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

Torelina A310MX04

Polyphenylene Sulfide

Toray Resin Company

65% 玻璃矿物

产品说明：

Torelina A310MX04是一种聚苯硫醚(PPS)产品,含有的填充物为65% 玻璃\矿物。它,在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。主要特性为:阻燃/额定火焰。

物性信息：

基础编号

填料/增强材料
外观

[E41797-322316](#)

玻璃\矿物, 65% 填料按重量
黑色

自然色

部件标识代码

>PPS-GF+MD65

物理性能额定值单位制测试方法	1.97
收缩率	
垂直流动方向 : 3.00 mm 1	0.60
流动方向 : 3.00 mm 2	0.20
吸水率 (23 ° C, 24 hr)	0.020
硬度额定值单位制测试方法	123
拉伸性能额定值单位制测试方法	130
拉伸应变 (断裂, 23 ° C)	0.80
弯曲模量 (23 ° C)	22000
弯曲应力 (23 ° C)	210
剪切强度 (23 ° C)	60.0
摩擦系数 3	0.30
泰伯耐磨性 (1000 Cycles)	70.0
冲击性能额定值单位制测试方法	8.0

筒支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)	18
热变形温度值单位制测试方法	260
熔融温度	278
线形热膨胀系数	
流动	1.7E-5
横向	2.4E-5
体积电阻率额定值单位制测试方法	1.0E+16
介电强度	20
介电常数 4(23 ° C, 1 MHz)	5.10
耗散因数 5(23 ° C, 1 MHz)	2.0E-3
可燃性等级值单位制测试方法	V-0
补充信息额定值单位制测试方法	105
备注 80x80x3	

2. 80x80x3mm
3. vs. Metal
4. 60% RH
5. 60% RH
6. 98 MPa

高填充PPS材料作为一种新型的高性能工程塑料，具有广泛的应用前景。在这其中，日本东丽公司的A310MX04玻纤+填充矿物65%高填充PPS是一款非常出色的产品。首先，该产品的首要特点就是高填充。东丽公司在该材料中添加了65%的玻璃纤维和矿物填料，使其具有极高的填充度。这一特点赋予了该材料优异的刚性、硬度和耐磨性，使其在机械强度、抗压能力和耐用性等方面比其他PPS材料更加出色。在某些特定的场合下，高填充PPS材料已经可以取代铸铁、铝合金等金属材料。其次，该材料的高刚性、高强度和耐高温性能也是其重要的特点之一。A310MX04材料具有极高的强度和硬度，尤其是在高温高压条件下，其性能依然能够始终保持不变。长时间使用也不会导致其性能退化。这些特性赋予了该材料在汽车、电子设备、OA设备等领域广泛的应用前景。除此之外，日本东丽公司的PPS材料还是一种比较环保的材料。其在生产和使用过程中并不会产生对人体健康有害的挥发物或其他污染物。综上所述，日本东丽公司的A310MX04玻纤+填充矿物65%高填充PPS材料，具有高填充、高刚性、高强度、耐高温、环保等特点。这些特性使其在OA设备、汽车领域、纤维级等方面有着广泛的应用前景。目前，日本东丽公司已经成为了该材料的领先厂商之一，其产品在市场上受到了广泛的认可和好评。