

PARA(1524)GF50%增强

产品名称	PARA(1524)GF50%增强
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:索尔维 增强:高强度 代理:高流动性
公司地址	总部位于美国，分公司位于中国
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

索尔维PARA+GF50-FR的材料，它是索尔维公司在美国生产的一种增强型PARA材料。

PARA(1524)GF50%增强：这表示PARA材料经过GF（是玻璃纤维，GF通常代表Glass Fiber）50%的增强处理。GF增强是一种常用的复合材料增强方法，可以提高材料的机械性能，如强度和刚度。

PARA美国索尔维1524：这指明了材料的品牌和产地，即美国索尔维公司生产的PARA材料，型号或规格为1524。

PARA+GF50-FR< 阻燃等级: V-0：这部分进一步描述了材料的特性，其中“FR”代表阻燃（Flame Retardant）。阻燃等级V-0是UL（美国保险商实验室）标准中的阻燃等级，表示材料在特定测试条件下具有优异的阻燃性能。

缺口冲击: 9.3 kJ/m：这表示材料在受到缺口冲击时的能量吸收能力，是材料抗冲击性能的一个指标。

符合规定: UL：表示该材料符合UL（美国保险商实验室）的相关标准和规定。

材料特性：

超高刚性：表示材料具有很高的刚度，不易变形。

耐化学性：表示材料对化学物质的抵抗能力较强，不易受化学腐蚀。

抗蠕变：指材料在长时间受到应力作用时，能够保持形状稳定，不易发生蠕变变形。

尺寸稳定：表示材料在不同环境条件下尺寸变化较小，保持稳定性。

高流动性：可能指材料在加工过程中流动性好，易于成型。

高强度：表示材料具有很高的机械强度。

低吸水性：表示材料不易吸收水分，保持干燥和稳定。

良好的外观：表示材料表面质量好，外观美观。

材料用途：电子电器应用：表明这种材料适用于电子电器领域。

外壳：可能是指该材料适用于制造电子产品的外壳。

手机：表明该材料也可以用于手机制造中。

PARA(1524)GF50%/增强索尔维有高流动性特性:高强度;抗蠕变;填料：玻璃纤维增强材料;50% 填料按重量,

PARA(1524)GF50%/增强索尔维应用领域：汽车内部零件;手机;体育用品;外壳。

机械性能测试条件测试方法测试结果单位

拉伸模量ISO527-220000Mpa

拉伸应力屈服ISO527-2230Mpa

拉伸应变断裂ISO527-21.9%

弯曲模量ISO17818500Mpa

弯曲应力ISO178330Mpa

热性能测试条件测试方法测试结果单位

热变形温度1.8MPa,未退火ISO75-2/A227 ° C

电气性能测试条件测试方法测试结果单位

DielectricConstant22.40GHzASTMD25204.44

DissipationFactor22.40GHzASTMD25200.012

相比耐漏电起痕指数3.00mmUL746>600V

3.00mmUL746PLC0

漏电起痕指数IEC60112>600V

高电弧燃烧指数(HAI)0.400mmUL74637.6

0.750mmUL74653.6

1.50mmUL74670.2

3.00mmUL74695.4

0.40mmUL746PLC2

0.75mmUL746PLC2

1.5mmUL746PLC1