

高强度PC/ABS 韩国LG Lupoy ER5151RFA 无卤阻燃防火V0 抗撞击性良好 电脑笔记本外壳

产品名称	高强度PC/ABS 韩国LG Lupoy ER5151RFA 无卤阻燃防火V0 抗撞击性 良好 电脑笔记本外壳
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	PC/ABS:无卤阻燃防火V0 ER5151:抗撞击性,良好 韩国LG:电脑笔记本外壳
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

高强度PC/ABS 韩国LG Lupoy ER5151RFA 无卤阻燃防火V0 抗撞击性 良好 电脑笔记本外壳

高强度PC/ABS 韩国LG Lupoy ER5151RFA 无卤阻燃防火V0 电脑笔记本外壳 PC合金料

贵司是否也在寻找PC/ABS合金塑料吗？

韩国LG PC合金LUPOY给您更多的选择！

韩国LG LUPOY PC/ABS合金材料

以 Polycarbonate(PC) 为基础的复合高功能性工程塑料

LUPOY 是以 Polycarbonate(PC) 为基础完善缓冲材料，通过 ABS 等苯乙烯型树脂与合金 (Alloy) 等提高物性的高功能性工程塑料。

韩国LG LUPOY PC/ABS

应用用途：汽车外装饰材料\智能手机\电视外壳\笔记本外壳

PC/ABS 韩国LG PC/ABS Lupoy牌号型号特性

PC/ABS LG产品牌号 用途 性能特点

PC/ABS Lucon CP6080 电气/电子应用领域

PC/ABS Lupoy EC5000A 电气/电子应用领域; 通用; 外壳 抗静电性; 通用

PC/ABS Lupoy EC5000AF 电气/电子应用领域 抗静电性; 阻燃性

PC/ABS Lupoy GN5001RFG 收缩性低; 无卤; 阻燃性

PC/ABS Lupoy GN5001RFH 电气/电子应用领域 耐热性 , 高; 无卤

PC/ABS Lupoy GN5001RFJ 外壳 良好的流动性; 无卤; 阻燃性

PC/ABS Lupoy GN5001RFM 电气/电子应用领域 通用; 无卤; 阻燃性

PC/ABS Lupoy GN5007FL 电气/电子应用领域; 电器外壳 流动性高; 耐热性 , 中等; 无卤; 阻燃性

PC/ABS Lupoy GN5008HF 电气/电子应用领域 抗撞击性 , 高; 流动性高; 无卤; 阻燃性

PC/ABS Lupoy GN5009F 电气/电子应用领域 流动性高; 无卤; 阻燃性

PC/ABS Lupoy GN5101RF 电气/电子应用领域 刚性 , 高; 通用; 无卤; 阻燃性

品牌

韩国LG

牌号

ER5151RFA

拉伸强度

120kg/cm²kg/cm²

弯曲强度

1000kg/cm²kg/cm²

弯曲模量

36kg/cm²kg/cm²

缺口冲击强度

20kg.cm/cmkg.cm/cm

断裂伸长率

160%%

脆化温度

220

颜色

未知

成型收缩率

0.20 到 0.40%%

密度

1.27g/cm³

维卡软化点

108 ° C ° F

熔体流动速率

12g/10 min

热变形温度

92.0 ° C

用途级别

注塑级

可售卖地

全国

类型

正牌料

Lupoy ER5151RFA聚碳酸酯+丁二烯苯乙烯矿物填料LG Chem Ltd.产品说明：Lupoy ER5151RFA是一种聚碳酸酯+丁二烯苯乙烯(PC+ABS)材料,含有的填充物为矿物填料。该产品在北美洲、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货,加工方式为:注射成型。

ER5151RFA的主要特性有:阻燃/额定火焰-Flame Retardant-高强度-无卤素

Lupoy ER5151RFA的典型应用领域为:电气/电子应用

阻燃PC和PC合金:具有高透明、高耐热、耐冲击及电绝缘等性质。为了能同时解决安全和环保问题,我们使用无卤阻燃剂。阻燃PC和PC/ABS适用于笔记本和智能电表等应用,具有良好机械加工性能。

高橡胶效率和高流动性的特点使得它是制备PC/ABS合金的理想原料,PC/ABS合金的产业化也是提高本体ABS的附加值的一个有效手段。ABS的性能介于通用塑料与工程塑料之间,其抗冲击性能良好,基本不具有缺口敏感性,流动性优良,价格较便宜,因此应用广泛。但其耐热性和耐候性差,力学性能不够理想,故导致其应用受限。ABS可以通过乳液接枝法、乳液掺混法、乳液本体聚合法和连续本体聚合法等多种聚合方法获得。PC和ABS的合金可以克服两种原料自身的缺点,发扬对方的优点,将两者共混后,其一可以提高ABS的耐热性、冲击和拉伸强度,其二可以降低聚碳酸酯熔体粘度,改善加工性能,降低了PC缺口敏感性,改善了PC应力开裂状况,降低了生产成本。特别是由于PC/ABS合金提供了更好的总体成本和优良的低温缺口冲击强度使得PC/ABS合金得到迅速发展和应用,其发展速度超过了PC、ABS本身和PC的其它合金的发展速度。整体优越的耐热性、强度和加工性是PC/ABS合金得以迅速发展的原因,因此PC为连续相的PC/ABS合金具有更加广阔的应用市场。