

高冲击ABS 韩国LG HI-100H 注塑级 耐低温冲击abs塑料

产品名称	高冲击ABS 韩国LG HI-100H 注塑级 耐低温冲击abs塑料
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	17.50/千克
规格参数	ABS:高冲击 HI-100:注塑级 韩国LG:耐低温冲击abs塑料
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

高冲击ABS 韩国LG HI-100H 注塑级 耐低温冲击abs塑料

LG化学

ABS

HI100H

>ABS< 阻燃等级: HB 熔融指数: 10 g/10min 符合规定: UL材料特性: 耐低温冲击 高冲击材料用途: 玩具
安全帽 洗衣机 配件 管材 吸尘器 杂货

单价:价格面议

产地:韩国

LG化学

ABS

ER400

>ABS< 阻燃等级: HB 熔融指数: 7 g/10min 符合规定: UL材料特性: 高冲击材料用途: 汽车领域的应用
汽车外部零件 汽车内部零件 外壳

单价:价格面议

产地:韩国

LG化学

ABS

HI100

>ABS< 阻燃等级: HB 熔融指数: 11 g/10min 符合规定: UL材料特性: 耐低温冲击 高冲击材料用途: 玩具 安全帽 洗衣机 配件 管材 吸尘器 杂货

单价:价格面议

产地:韩国

LG化学

ABS

XR410

>ABS< 阻燃等级: HB 熔融指数: 7 g/10min 符合规定: UL材料特性: 耐高温 高冲击材料用途: 汽车内饰件 汽车领域的应用 汽车外部零件 汽车内部零件 外壳

LG化学

ABS

HI100Y

>ABS< 熔融指数: 20 g/10min 材料特性: 高冲击材料用途: 人造指甲 杂货

单价:价格面议

产地:韩国

牌号简介 About

LG ABS HI100H是一种丙烯腈丁二烯苯乙烯(ABS)材料。
该产品在亚太地区、北美洲、拉丁美洲或欧洲有供货,加工方式为:注射成型。 LG ABS HI100H的主要特性有: 阻燃/额定火焰 通过 ROHS 认证 High Toughness 耐冲击 典型应用领域包括: 安全设备 工程/工业配件 水管/管道/饮用水

Description Very high impact strength at room & cold temperature Application Helmet, pipe & fittings, miscellaneous goods

产品描述 Product Description

厂家：韩国LG化学 LG Polymers India Pvt. Ltd.

类别：ABS ABS

用途：配件;安全帽;管道系统;

加工条件：注射成型 Injection Molding

性能特点：防火阻燃等级HB; ***韧性; 冲击性能好; High impact resistance,Ultra high toughness,HB

ABS

HI100H

产品信息

制造商 LG化学企业有限公司

材料标示 >ABS<

材料形状 颗粒状

加工方式 注射成型

阻燃等级 HB

材料属性 注塑级

符合规定

UL

材料特性

耐低温冲击

高冲击

材料用途

玩具

安全帽

洗衣机

配件

管材

吸尘器

杂货

添加剂 冲击改性剂

UL档案号 E67171

物理性能 测试标准 数据 单位

比重 23 ° C ASTM D792 1.02 g/cm³

收缩率 2.0mm 23 ° C ASTM D955 0.4~0.7 %

熔融指数 220 ° C 10kg ASTM D1238 10 g/10min

硬度 测试标准 数据 单位

洛氏硬度 R标尺 ASTM D785 94

机械性能 测试标准 数据 单位

拉伸模量 23 ° C 50mm/min 3.2mm ASTM D638 1660 MPa

拉伸强度 屈服 23 ° C 50mm/min 3.2mm ASTM D638 39 MPa

伸长率 屈服 23 ° C 50mm/min 3.2mm ASTM D638 5 %

伸长率 断裂 23 ° C 50mm/min 3.2mm ASTM D638 10 %

弯曲强度 23 ° C 15mm/min 3.2mm ASTM D790 62 MPa

弯曲模量 23 ° C 15mm/min 3.2mm ASTM D790 2000 MPa

悬臂梁缺口冲击 23 ° C 3.2mm ASTM D256 460 J/m

悬臂梁缺口冲击 -30 ° C 3.2mm ASTM D256 245 J/m

悬臂梁缺口冲击 23 ° C 6.4mm ASTM D256 440 J/m

悬臂梁缺口冲击 -30 ° C 6.4mm ASTM D256 245 J/m

热性能 测试标准 数据 单位

热变形温度 未退火 1.8MPa 6.4mm ASTM D648 84 ° C

维卡软化温度 50 ° C/hr 50N ASTM D1525 92 ° C

阻燃性能 测试标准 数据 单位

防火等级 全色 1.5mm UL94 HB

防火等级 全色 3.0mm UL94 HB

高冲击ABS 韩国LG HI-100H 注塑级 耐低温冲击abs塑料