

## ABS HF350U 韩国LG 流动性高 电气、电子应用领域

产品名称	ABS HF350U 韩国LG 流动性高 电气、电子应用领域
公司名称	上海犇优塑化科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	ABS:韩国LG HF350U:耐气候影响性能良好、流动性高 销售范围:全国
公司地址	上海市青浦区外青松公路7888号15幢二层A区124 0室
联系电话	13501901195 13501901195

### 产品详情

# LG ABS HF380U

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LG Chem Ltd.

产品说明：

Description High Flow, Good Weatherability Application Electric&Electronic Products, Miscellaneous Goods

物性信息：

基本性能号  
特性

[E67171-248362](#)  
流动性高

用途  
加工方法

耐气候影响性能良好  
电气/电子应用领域  
注射成型

物理性能额定值单位制测试方法

熔流率 (熔体流动速率) (220 ° C/10.0 kg)	43
收缩率 - 流动 (3.20 mm)	0.40 到 0.70
硬度 硬度值单位制测试方法	106
机械模量 额定值单位制测试方法	2150
抗张强度 2(屈服, 3.20 mm)	44.1
伸长率 3(断裂, 3.20 mm)	40
弯曲模量 4(3.20 mm)	2400
弯曲强度 5(屈服, 3.20 mm)	70.6
悬臂梁 额定值单位制测试方法	
-30 ° C, 3.20 mm	120
-30 ° C, 6.40 mm	120
23 ° C, 3.20 mm	260

23 ° C, 6.40 mm	250
<b>热性能额定值/温度制测试方法</b>	
0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm	89.0
1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm	86.0
维卡软化温度	94.0
RTI Elec	60.0
RTI Imp	60.0
RTI	60.0
<b>电气性能额定值测试方法</b>	
相比耐漏电起痕指数(CTI)	PLC 1
可燃性等级	HB
阻燃等级	80.0
干燥时间	2.0 到 4.0

建议的*大水分含量	< 0.010
料筒后部温度	180 到 200
料筒中部温度	190 到 210
料筒前部温度	200 到 220
射嘴温度	200 到 230
加工（熔体）温度	210 到 240
模具温度	40.0 到 70.0
背压	29.4 到 58.8
螺杆转速	30 到 60

备注 1.0 mm/min

2. 50 mm/min

3. 50 mm/min

4. 15 mm/min

5. 15 mm/min

6. 速率 A (50 ° C/h), 载荷2 (50N)

ABS HF350U是韩国LG公司生产的一种高性能ABS材料，是电气、电子应用领域中广泛使用的一种材料。它的第一个属性是ABS，也就是一种合成材料。ABS具有很高的强度、韧性和耐冲击性，也具有很好的耐化学性和耐热性，是常用的工业塑料。

HF350U是ABS材料中的一种，它具有很好的耐气候影响性能，可以适应各种恶劣的环境条件，不会因为气候影响而发生质量变化。此外，HF350U还具有很好的流动性，可以非常容易地进行加工和成型，可以

用于各种复杂形状的零部件制造。

ABS HF350U销售范围遍布全国，无论是在各大电子厂、电器厂还是其他工业领域都有广泛的应用。在电子领域，它常用于制造机箱、外壳、底座等零部件；在电气领域，它可以用于制造插座、开关、线路板等部件。由于其优越的特性，ABS HF350U在对材料性能有要求的行业中有着广泛的应用。

综上所述，ABS HF350U是一种结合了高性能、高可靠性和流动性的ABS材料，在电气、电子、工业等领域中拥有广泛的应用前景。韩国LG作为ABS HF350U的生产厂商，保证其品质和稳定性，并提供全方位的售前售后服务，为客户提供高品质的材料支持。