

ABS LG化学 AF312C 高抗冲 高流动 阻燃级 电器外壳 汽车配件

产品名称	ABS LG化学 AF312C 高抗冲 高流动 阻燃级 电器外壳 汽车配件
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	12.00/1KG
规格参数	LG化学:高抗冲 AF312C:高流动 惠州:ABS
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

产品详情

规格级别	阻燃性 注射成型	外观颜色	
该料用途	电气/电子应用领域		
备注说明	加工条件：注射成型。		

技术参数

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据	
物理性能	比重		ASTMD792	1.18	g/cm ³
	熔流率（熔体流动速率）（ 220 ° C/10.0kg）		ASTMD1238	60	g/10min
	收缩率-流动(3.20mm)		ASTMD955	0.40to0.70	%
机械性能	拉伸模量2(3.20mm)		ASTMD638	2160	MPa
	抗张强度3(屈服,3.20mm)		ASTMD638	43.1	MPa
	伸长率3(屈服,3.20mm)		ASTMD638	5.0	%

	伸长率3(断裂,3.20mm)		ASTMD638	>20	%
	弯曲模量4(6.40mm)		ASTMD790	2550	MPa
	弯曲强度4(6.40mm)		ASTMD790	68.6	MPa
冲击性能	悬壁梁缺口冲击强度	-30 ° C,3.20mm	ASTMD256	78	J/m
		-30 ° C,6.40mm	ASTMD256	78	J/m
		23 ° C,3.20mm	ASTMD256	260	J/m
		23 ° C,6.40mm	ASTMD256	230	J/m
硬度	洛氏硬度(R级)		ASTMD785	104	
热性能	载荷下热变形温度(0.45MPa,未退火,6.40mm)		ASTMD648	84.0	° C
			ASTMD648	77.0	° C
	载荷下热变形温度(1.8MPa,未退火,6.40mm)		ASTMD648	77.0	° C
	维卡软化温度		ASTMD15255	84.0	° C
	RTIElec		UL746	80.0	° C
	RTIImp		UL746	70.0	° C
	RTIStr		UL746	80.0	° C
可燃性	UL阻燃等级	2.5mm	UL94	V-0	
		3.0mm	UL94	V-0	