

高耐热性ASA 韩国LG LI-941 耐高温 抗紫外线 超耐候ASA 工程塑料

产品名称	高耐热性ASA 韩国LG LI-941 耐高温 抗紫外线 超耐候ASA 工程塑料
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:韩国LG 型号:LI-941
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

产品详情

产品参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位	
基本性能	比重	ISO 1183	1070	kg/m3	
	熔体流动速率	200 /5.0kg	ASTM D-1238	0.50	g/10min
	熔体流动速率	220 /10.0kg	ASTM D-1238	6.0	g/10min
	熔体流动速率	230 /3.8kg	ASTM D-1238	2.0	g/10min
	熔体流动速率	220 /10kg	ISO 1133	7.00	cm3/10min
	吸水率	Soultion	ISO 62	0.36	%
物理性能	比重	ASTM D-792	1.07	g/cm3	
	模具收缩率	Flow	ASTM D-955	0.40-0.70	%
机械性能	洛氏硬度	ASTM D-785	105	R-Scale	
	拉伸模量	ISO 527-2	2100	MPa	
	拉伸模量	ASTM D-638	2000	MPa	
	拉伸屈服强度	ASTM D-638	46.9	MPa	
	拉伸屈服强度	ISO 527-2	45.0	MPa	
	拉伸屈服伸长率	ASTM D-638	6.0	%	
	拉伸屈服伸长率	ISO 527-2	5.0	%	
	拉伸断裂伸长率	ASTM D-638	25	%	
	拉伸断裂应变	ISO 527-2	19	%	
	弯曲模量	ASTM D-790	2300	MPa	
	弯曲强度	ASTM D-790	75.8	MPa	
	简支梁缺口冲击强度	-30	ISO 179/1eA	2.20	KJ/m2
	简支梁缺口冲击强度	23	ISO 179/1eA	14.6	KJ/m2

	简支梁冲击强度	-30	ISO 179/1eU	24.2	KJ/m ²
	简支梁冲击强度	23	ISO 179/1eU	58.6	KJ/m ²
	艾佐德缺口冲击强度	-30 , 3.18mm	ASTM D-256	214	J/m
	艾佐德缺口冲击强度	-30 , 6.35mm	ASTM D-256	214	J/m
	艾佐德缺口冲击强度	23 , 3.18mm	ASTM D-256	167	J/m
	艾佐德缺口冲击强度	23 , 6.35mm	ASTM D-256	137	J/m
电气性能	介电强度	IEC 60243-1	42	KV/mm	
热性能	热变形温度	0.45MPa, 未退火	ASTM D-648	104	
		, 6.35mm			
	热变形温度	0.45MPa, 退火,	ASTM D-648	107	
		6.35mm			
	热变形温度	1.80MPa, 未退火	ASTM D-648	97.2	
		, 6.35mm			
	热变形温度	1.80MPa, 退火,	ASTM D-648	105	
		6.35mm			
	玻璃化转变温度	ISO 11357-2	110		
	维卡软化温度	ASTM D-1525	114		
	维卡软化温度	50 /h, B(50N)	ISO 306	97.6	
	CLTE	Flow	ISO 11359-2	0.000075	cm/cm/
	CLTE	Transverse	ISO 11359-2	0.000075	cm/cm/
	阻燃性	1.59mm	UL 94	HB	
	阻燃性	3.18mm	UL 94	HB	
	燃烧	3.20mm	ISO 1210	HB	