

ASA本色塑胶原料韩国LG LI-912耐热级抗紫外线耐候抗UV

产品名称	ASA本色塑胶原料韩国LG LI-912耐热级抗紫外线耐候抗UV
公司名称	苏州迪捷塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号6-6-08室
联系电话	13712279604 18012715058

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
熔体流动速率	220 /10.0kg	ASTM D-1238	12	g/10min
熔体流动速率	220 /10kg	ISO 1133	10.0	cm ³ /10
吸水率	Soultion	ISO 62	0.36	%
比重		ASTM D-792	1.07	g/cm ³
比重		ISO 1183	1070	kg/m ³
模具收缩率	Flow	ASTM D-955	0.40-0.70	%
洛氏硬度		ASTM D-785	106	R-Scale
拉伸模量		ISO 527-2	2200	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
拉伸屈服应变		ISO 527-2	7.0	%
拉伸断裂应变		ASTM D-638	30	%
拉伸断裂应变		ISO 527-2	18	%
弯曲模量		ASTM D-790	2250	MPa

弯曲强度		ASTM D-790	71.7	MPa
简支梁缺口冲击强度	-30	ISO 179/1eA	1.70	KJ/m2
简支梁缺口冲击强度	23	ISO 179/1eA	15.8	KJ/m2
简支梁冲击强度	-30	ISO 179/1eU	35.5	KJ/m2
简支梁冲击强度	23	ISO 179/1eU	No Break	KJ/m2
艾佐德缺口冲击强度	23 , 3.18mm	ASTM D-256	224	J/m
艾佐德缺口冲击强度	23 , 6.35mm	ASTM D-256	165	J/m
相对电容率	1MHz	IEC 60250	3.20	
介质损耗因素	1MHz	IEC 60250	0.033	
比较跟踪指数		IEC 60112	600	
介电强度		IEC 60243-1	42	KV/mm
热变形温度	1.80MPa , 未退火	ASTM D-648	92.2	
玻璃化转变温度		ISO 11357-2	110	
维卡软化温度		ASTM D-1525	106	
维卡软化温度	50 /h , B(50N)	ISO 306	95.9	
CLTE	Flow	ISO 11359-2	0.000080	cm/cm
CLTE	Transverse	ISO 11359-2	0.000080	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	

ASA本色塑料颗粒韩国LG

LI-912耐热级抗紫外线耐候抗UV耐老化耐寒抗老化耐冲击性高流动塑胶原料粒子注塑级挤出级吹塑级

注塑级牌号：ASA XC180(通用级别)、 ASA XC180G(耐热级别)、 ASA XC230DS(高耐热级)

挤出级牌号：ASA XC190(通用级别)、 ASA XC190BM(低光泽共挤)、 ASA XC280G(高光共挤)

自从抗紫外线ASA出现以来，由于其极好的耐候性、与ABS相仿的典型机械性，使它在系列应用中的地位

被牢固的确立了下来：耐老化ASA的典型应用是外视镜、散热器格栅、尾部档板、灯罩等承受日晒和雨淋、

强风吹等恶劣条件下的外部件。耐候ASA逐步延伸到了摩托车面板、野营汽车、小型船壳、冲浪板等领域。

汽车领域：耐老化抗紫外线ASA在持续长时间的风蚀后，也不会像经特殊处理的耐老化的ABS那样渐成灰色由于（风蚀或水流造成表面许多显微裂缝和气蚀）。

电子电气领域：耐老化ASA被优先用于抗老化设备的外壳，如：户外信号基站、户外监控器、交通灯灯壳、

缝纫机、电话机、厨房设备、卫星天线、摩托车面板、汽车后视镜外壳、树脂瓦等全天候抗紫外线的壳体。

园艺领域：耐老化ASA被证明特别适用于园艺灌溉设备以及草坪切割机外壳、花圃护栏、园艺空中花架等