

韩国LG ASA LI-941超耐热耐候

产品名称	韩国LG ASA LI-941超耐热耐候
公司名称	东莞市畅之翔塑胶原料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:韩国LG 型号:LI-941 规格:25kg/包
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期Y栋6号
联系电话	13925702778 13672224351

产品详情

LI-941

KIBILAC ASA

ASA是由苯乙烯、丙烯腈和压克力橡胶共聚合而成。在技术上而言，ASA不仅维持了ABS之主要特性，并结合压克力耐候之优点，使得产品之应用上可延伸至户外之用途。

继具有超过30年制造ABS之经验，KIBILAC ASA承继了奇美POLYLAC ABS之良好质量及特性。耐候性、长久使用性、色彩稳定性、以及与PC/PVC良好之兼容性，使得KIBILAC ASA成为更广泛以及更高价值之树脂；举凡汽车部品、建筑部品、户外运动用品、园艺部品、户外天线部品、电子电机产品、卫浴用品...等等。此外，KIBILACASA也减少了涂装及电镀二次加工之加工费用，使产品具有降低成本及环保之特色。目前ASA的产品规格主要有PW-957、PW-978B、PW-997S。

一般级 押出级 耐热级

一般级

等级型号特性用途

一般级

PW-957

PW-957为一般级ASA户外耐候应用树脂，具有高流动性卫星天线以及高光泽之特点；广泛用于户外及耐候需求之产品

押出级

等级型号特性用途

押出级	PW-997S	押出级ASA树脂，用于押出板材及管件；汽机车部品 建材 泛用于建材及汽机车部品
-----	---------	---

耐热级

等级型号特性用途

耐热级	PW-978B	耐热性、高冲击强度	电器外壳 汽车零件 汽车后镜 水前前栏
-----	---------	-----------	------------------------

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/m ³	
	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	cm ³ /10min
物理性能	吸水率	Soultion	ISO 62	0.36	%
物理性能	比重	ASTM D-792	1.07	g/cm ³	
	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/m ²
	简支梁缺口冲击强度	23	ISO 179/1eA	14.6	KJ/m ²
	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	

电气性能 热性能	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
	介电强度		IEC 60243-1	42	KV/mm
	热变形温度	0.45MPa , 未退火 , 6.35mm	ASTM D-648	104	
	热变形温度	0.45MPa , 退火 , 6.35mm	ASTM D-648	107	
	热变形温度	1.80MPa , 未退火 , 6.35mm	ASTM D-648	97.2	
	热变形温度	1.80MPa , 退火 , 6.35mm	ASTM D-648	105	
	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	