

日本UMG DIALAC MAX25 耐冲击 耐化学ASA

产品名称	日本UMG DIALAC MAX25 耐冲击 耐化学ASA
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	16.60/千克
规格参数	品牌:日本UMG 型号:MAX25 产地:日本
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13061791300 13061791300

产品详情

上海凯振塑胶原料有限公司 一级代理日本UMG系列 日本UMG DIALAC MAX25 耐冲击 耐化学ASA

日本UMG介绍表

物理性能	额定值	单位制
密度	1.07	g/cm
溶化体积流率 (MVR) (220 ° C/2.16 kg)	10.0	cm/10min
收缩率	0.40 到 0.60	%
硬度	额定值	单位制
洛氏硬度 (R 计秤)	88	
机械性能	额定值	单位制
拉伸模量 (23 ° C)	1800	MPa
拉伸应力 (屈服, 23 ° C)	37.0	MPa
弯曲模量 2 (23 ° C)	1900	MPa
弯曲强度 2 (23 ° C)	53.0	MPa
冲击性能	额定值	单位制
简支梁缺口冲击强度		
-30 ° C	5.0	kJ/m
23 ° C	16	kJ/m

热性能	额定值	单位制
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	78.0	° C
线形膨胀系数 - 流动	1.0E-4	cm/cm/ ° C
可燃性	额定值	
UL 阻燃等级 (1.50 mm)	HB	
注射	额定值	单位制
干燥温度	85.0 到 90.0	° C
干燥时间	3.0 到 4.0	hr
螺筒后部温度	190 到 210	° C
螺筒中部温度	210 到 230	° C
螺筒前部温度	220 到 250	° C
射嘴温度	200 到 230	° C
加工 (熔体) 温度	220 到 260	° C
模具温度	50.0 到 60.0	° C
注塑温度	70.0 到 140	MPa
注射速度	中等	
背压	5.00 到 15.0	MPa
螺杆转速	50 到 100	rpm

ASA是由苯乙烯、丙烯腈和丙烯酸酯类橡胶体共聚而成,ASA在技术上而言,ASA不仅维持了ABS之主要特性,并结合PMMA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,KIBILACreg; ASA承继了奇美POLYLACreg; 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KIBILACreg; ASA成为更广泛以及更高价值之树脂;举凡汽机车部品、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,KIBILACreg;ASA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。日本UMG DIALAC MAX25 耐冲击 耐化学ASA ASA的产品规格主要有PW-957、PW-978B、PW-978D、PW-997S。

一般级

PW-957为一般级ASA树脂,具有高流动性以及高光泽之特点;广泛用于户外及耐候需求之产品。

PW-957

押出级

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

PW-997S

耐热级

耐热级ASA树脂适用于高温需求之产品。一般用于发热电器外壳、汽车零部件，如后视镜、水箱前栏等。耐热级ASA的产品种类主要有PW-978B、PW-978D两种。PW-978B为耐热级ASA、PW-978D为超高耐热级ASA。