

# ASA 德国巴斯夫 777K 耐热级 阻燃级 高光泽 耐候 高流动

产品名称	ASA 德国巴斯夫 777K 耐热级 阻燃级 高光泽 耐候 高流动
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	德国巴斯夫:ASA
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

## 产品详情

ASA |德国巴斯夫 777K 耐热级 阻燃级 高光泽 耐候 高流动

ASA树脂定义

ASA是由苯乙烯、丙烯睛和丙烯酸酯类橡胶体共聚而成。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，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

物性信息：

物性 密度 额定值 单位 测试方法 1.07

溶化体积流率 ( MVR ) (220 ° C/10.0 kg) 5.00

收缩率 0.50 到 0.90

吸水率

饱和, 23 ° C	1.7
平衡, 23 ° C, 50% RH	0.35
硬度额定值单位制测试方法	85.0
拉伸模量额定值单位制测试方法	2500
拉伸应力 (屈服, 23 ° C)	54.0
拉伸应变 (屈服, 23 ° C)	3.4
拉伸蠕变模量 (1000 hr)	1250
弯曲应力	80.0
薄膜额定值单位制测试方法	8.0
简支梁缺口冲击强度	
-30 ° C	4.0
23 ° C	15
悬臂梁缺口冲击强度	

-30 ° C	4.0
23 ° C	20
热变形温度 0.45 MPa, 退火	106
1.8 MPa, 退火	103
维卡软化温度	113
--	104
线形热膨胀系数 - 流动	8.0E-5 到 1.1E-4
导热系数	0.17
表面电阻率 额定值单位制测试方法	1.0E+13
体积电阻率	1.0E+14
介电常数 (100 Hz)	3.90
耗散因数	

100 Hz	9.0E-3
1 MHz	0.033
注射速度值单位制	80.0
干燥时间	2.0 到 4.0
加工（熔体）温度	240 到 280
模具温度	60.0
Injection Velocity	200
特性	刚性，良好
用途	耐化学性良好 家用货品
形式	外壳 粒子
加工方法	注射成型
多点数据	Creep Modulus vs. Time (ISO 11403-1)  Isochronous Stress vs. Strain (ISO 11403-1)  Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)

Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)