

# Kepital® F20-51U

聚甲醛 (POM) 共聚物

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

## 供应商联系方式

上海松翰塑化科技有限公司

电话: 13061808058

联系人: 赵先生

邮箱: sales@su-jiao.com

## 产品说明

UV resistance with UV carbon black, plus impact modified medium viscosity grade which is good for out door use.

### 基本信息

添加剂	紫外线稳定剂		
特性	共聚物	抗撞击性,良好	中等粘性
用途	室外应用		
外观	黑色		

### 物理性能

	额定值	单位制	测试方法
密度	1.38	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率)	11	g/10 min	ISO 1133
收缩率 - 流动方向 (3.00 mm)	2.0	%	ISO 294-4

### 机械性能

	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (断裂, 23°C)	55.0	MPa	ISO 527-2
标称拉伸断裂应变 (23°C)	40	%	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	2250	MPa	ISO 178
弯曲应力 (23°C)	75.0	MPa	ISO 178

### 冲击性能

	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度	8.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

### 热性能

	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	89.0	°C	ISO 75-2/A

### 电气性能

	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	1.5E+15	ohms	IEC 60093
体积电阻率	1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
介电强度	19	kV/mm	IEC 60243-1

### 可燃性

	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级	HB		UL 94