

Kepital® ET-20H

聚甲醛 (POM) 共聚物

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

产品说明

Kepital® ET-20H是一种聚甲醛(POM)共聚物材料. 该产品在北美洲,欧洲或亚太地区有供货.

Kepital® ET-20H的主要特性有:

- 传导性
- 加工性能良好
- 抗蠕变
- 良好的刚度
- 耐候性好
- 典型应用领域包括:
- 电气/电子应用
- 工程/工业配件
- 汽车行业

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

基本信息

黄卡信息	E120354-220439		
添加剂	碳黑		
特性	导电	刚性,良好	良好的成型性能
	良好的抗蠕变性	良好的流动性	耐化学性良好
	耐磨损性良好	耐疲劳性能	耐气候影响性能良好
	热稳定性,良好		
用途	电气元件	电子数据处理	工业部件
	机器/机械部件	汽车领域的应用	
形式	粒子		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.42	g/cm³	ASTM D792
熔速率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
收缩率 - 流动	1.6	%	ASTM D955
吸水率 (24 hr)	0.22	%	ASTM D570
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度	53.0	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	3.0	%	ASTM D638
弯曲模量	4320	MPa	ASTM D790
弯曲强度	84.3	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (3.20 mm)	48	J/m	ASTM D256
拉伸冲击强度 (1.60 mm)	48.3	kJ/m²	ASTM D1822
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度			ASTM D648
0.45 MPa, 未退火	153	°C	ASTM D648
1.8 MPa, 未退火	111	°C	ASTM D648
熔融温度	165	°C	

电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	1.0E+2	ohms	ASTM D257