

Kepital® F25-03H

聚甲醛 (POM) 共聚物
Korea Engineering Plastics Co., Ltd

产品说明

Medium-low viscosity grade with higher stiffness and strength than standard KEPITAL maintaining acetal copolymer's inherent characteristics.

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			
特性	刚性,高 中低粘度	共聚物	热稳定性,良好
加工方法	注射成型		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.41	g/cm³	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率)	13	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)	68.0	MPa	ISO 527-2
标称拉伸断裂应变 (23°C)	32	%	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	2800	MPa	ISO 178
弯曲应力 (23°C)	94.0	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	6.5	kJ/m²	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)	101	°C	ISO 75-2/A
电气性能	额定值	单位制	测试方法
表面电阻率	1.0E+16	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