

KOCETAL® WR702

聚甲醛 (POM) 共聚物
Kolon Plastics, Inc.

产品说明

KOCETAL® WR702 is U.V. stabilized grade suitable for out door applications.

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

添加剂	紫外线稳定剂
用途	室外应用
RoHS 合规性	RoHS 合规
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
熔速率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	26	g/10 min	ISO 1133
收缩率			ISO 294-4
横向流量	2.1	%	ISO 294-4
流量	2.1	%	ISO 294-4
吸水率 (23°C, 24 hr)	0.84	%	ISO 62

硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (M 计秤)	93		ISO 2039-2

机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (23°C)	60.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂, 23°C)	40	%	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	2200	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 (23°C)	7.5	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)	90.0	°C	ISO 75-2/A
熔融温度	166	°C	ISO 11357-3

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 (0.8 mm)	HB		UL 94

注射	额定值	单位制
干燥温度	80 到 90	°C
干燥时间	3.0	hr
料筒后部温度	180	°C
料筒中部温度	190	°C

料筒前部温度	190	°C
射嘴温度	200	°C
加工(熔体)温度	< 220	°C
模具温度	60 到 80	°C