

KEBAFORM® C 902 FA

聚甲醛 (POM) 共聚物
BARLOG plastics GmbH

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

POM Copolymer unreinforced, reduced formaldehyde emission, UV-stabilized

总体

材料状态 • 已商用：当前有效

搜索 UL 黄卡 • BARLOG plastics GmbH

供货地区 • 北美洲 • 拉丁美洲 • 亚太地区
• 非洲和中东 • 欧洲

添加剂 • 紫外线稳定剂

树脂 ID (ISO 1043) • POM

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) (190°C/2.16 kg) 9.0 g/10 min ISO 1133
收缩率 ISO 294-4
 横向流量 2.0 %
 流量 2.0 %
吸水率 (平衡, 23°C, 50% RH) 0.22 % 内部方法

机械性能

额定值 单位制

测试方法

拉伸模量 2700 MPa ISO 527-2
拉伸应力 (屈服) 65.0 MPa ISO 527-2
拉伸应变 (屈服) 9.0 % ISO 527-2

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) 7.0 kJ/m² ISO 179/1eA
简支梁无缺口冲击强度 (23°C) 无断裂 ISO 179/1eU

热性能

额定值 单位制

测试方法

热变形温度
 0.45 MPa, 未退火 160 °C ISO 75-2/B
 1.8 MPa, 未退火 110 °C ISO 75-2/A
熔融温度² 166 °C ISO 11357-3
线形热膨胀系数 ISO 11359-2
 流动 1.2E-4 cm/cm/°C
 横向 1.2E-4 cm/cm/°C

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+18 ohms·cm IEC 60093

可燃性

额定值 单位制

测试方法

可燃性等级 HB IEC 60695-11-10, -20

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² 10°C/min



KEBAFORM® C 902 FA

聚甲醛 (POM) 共聚物

BARLOG plastics GmbH

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

购买地点

供应商

BARLOG plastics GmbH

, Germany

电话: +49-2206-90851-100

Web: <http://www.barlogplastics.de/>

分销商

请联系供应商以便为 KEBAFORM® C 902 FA 查找分销商

