

Ultraform® N 2650 Z4

聚甲醛 (POM) 共聚物
BASF Corporation

产品说明

Ultraform® N 2650 Z4是一种聚甲醛(POM)共聚物产品. 它在北美洲,欧洲或亚太地区有供货.
特性包括:
符合 REACH 标准
通过 ROHS 认证
共聚物

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	共聚物
机构评级	EC 1907/2006 (REACH)
RoHS 合规性	RoHS 合规

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.35	g/cm³	ISO 1183
溶化体积流率(MVR) (190°C/2.16 kg)	7.00	cm³/10min	ISO 1133

机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 (23°C)	1500	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服, 23°C)	45.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服, 23°C)	16	%	ISO 527-2
标称拉伸断裂应变 (23°C)	40	%	ISO 527-2
拉伸蠕变模量 (1000 hr)	500	MPa	ISO 899-1

冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度			ISO 179
-30°C	8.0	kJ/m²	ISO 179
23°C	15	kJ/m²	ISO 179
简支梁无缺口冲击强度			ISO 179
-30°C	270	kJ/m²	ISO 179
23°C	无断裂		ISO 179

热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	80.0	°C	ISO 75-2/A
熔融温度(DSC)	167	°C	ISO 3146
线形热膨胀系数 - 流动	1.3E-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+14	ohms	IEC 60093
体积电阻率	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
介电常数 (1 MHz)	4.20		IEC 60250
耗散因数 (1 MHz)	0.017		IEC 60250
漏电起痕指数	600	V	IEC 60112