

Ultraform® N 2650 Z6

聚甲醛 (POM) 共聚物

BASF Corporation

产品说明

Ultraform® N 2650 Z6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	1.33	g/cm ³	ISO 1183
溶化体积流率(MVR) (190°C/2.16 kg)	7.00	cm ³ /10min	ISO 1133

机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 (23°C)	1200	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服, 23°C)	38.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服, 23°C)	19	%	ISO 527-2
标称拉伸断裂应变 (23°C)	44	%	ISO 527-2
拉伸蠕变模量 (1000 hr)	400	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	9.0	kJ/m ²	ISO 179
23°C	20	kJ/m ²	ISO 179
简支梁无缺口冲击强度			ISO 179
-30°C	240	kJ/m ²	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)	75.0	°C	ISO 75-2/A
熔融温度(DSC)	166	°C	ISO 3146
线形热膨胀系数 - 流动	1.4E-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+12	ohms	IEC 60093
体积电阻率	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
介电常数 (1 MHz)	4.40		IEC 60250
耗散因数 (1 MHz)	0.020		IEC 60250
漏电起痕指数	600	V	IEC 60112