

Ultraform® N2640 Z2 LEV2 AT
(POM+PUR)

BASF

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔体体积流动速度, MVR	8	cm³/10min	ISO 1133
温度	190	°C	-
载荷	2.16	kg	-
模塑收缩率, 平行	1.9	%	ISO 294-4, 2577
模塑收缩率, 垂直	1.9	%	ISO 294-4, 2577

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	1980	MPa	ISO 527
屈服应力	51	MPa	ISO 527
屈服伸长率	13	%	ISO 527
名义断裂伸长率	35	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, +23°C	6.5	kJ/m²	ISO 179/1eA
球压硬度	105	MPa	ISO 2039-1

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融温度, 10°C/min	168	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度, 1.80 MPa	85	°C	ISO 75-1/-2
线性热膨胀系数, 平行	130	E-6/K	ISO 11359-1/-2
1.5mm名义厚度时的燃烧性	HB	class	UL 94
测试用试样的厚度	1.6	mm	-

电性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
相对介电常数, 1MHz	4	-	IEC 62631-2-1
介质损耗因子, 1MHz	140	E-4	IEC 62631-2-1
体积电阻率	1E10	Ohm*m	IEC 62631-3-1
表面电阻率	1E14	Ohm	IEC 62631-3-2
介电强度	85	kV/mm	IEC 60243-1
相对漏电起痕指数	600	-	IEC 60112

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
吸水性	1	%	类似ISO 62
吸湿性	0.25	%	类似ISO 62
密度	1380	kg/m³	ISO 1183
堆积密度	850	kg/m³	-

加工推荐 (注塑)	数值	单位	试验方法
注塑熔体温度	190 - 215	°C	-
模具温度	60 - 80	°C	-

特征

加工方法

注塑

特征

低排放

供货形式

粒料

应用

汽车

特殊性能

高冲击韧性的/经抗冲改性的