



# Telcar® TL-2560F-UV (PRELIMINARY DATA)

Teknor Apex 公司 - 热塑性弹性体

## 一般信息

### 产品说明

Telcar TL-2560F-UV is a general purpose thermoplastic elastomer, available in NAT and colors, designed for a variety of industrial applications, including seals and gaskets. Telcar TL-2560F-UV is a high density, medium hardness, RoHS compliant grade suitable for injection molding.

### 总览

材料状态	• 已商用：当前有效		
供货地区	• 北美洲 • 非洲和中东	• 拉丁美洲 • 欧洲	• 亚太地区
特性	• 高比重 • 高密度 • 光稳定 • 良好的成型性能 • 良好的加工性能	• 良好的流动性 • 良好的着色性 • 流动性高 • 耐紫外光性能，良好 • 填充	• 通用 • 脱模性能良好 • 中等硬度
用途	• 把手 • 垫圈	• 工业部件 • 工业应用	• 通用
RoHS 合规性	• RoHS 合规		
外观	• 不透明	• 可用颜色	• 自然色
形式	• 粒子		
加工方法	• 注射成型		

## ASTM & ISO 属性<sup>1</sup>

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.18		ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
弹性体	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (断裂)	865	psi	ASTM D412
伸长率 (断裂)	780	%	ASTM D412
撕裂强度			ASTM D624
横向流量	134	lbf/in	
流量	132	lbf/in	
压缩永久变形			ASTM D395
73°F, 22 hr	33	%	
158°F, 22 hr	52	%	
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度			ASTM D2240
邵氏 A, 1 秒, 注塑	62		
邵氏 A, 5 秒, 注塑	60		

## Telcar® TL-2560F-UV (PRELIMINARY DATA)

Teknor Apex 公司 - 热塑性弹性体

## 加工信息

注射	额定值	单位制
料筒后部温度	360 到 400	°F
料筒中部温度	360 到 400	°F
料筒前部温度	360 到 400	°F
射嘴温度	360 到 400	°F
加工 ( 熔体 ) 温度	360 到 400	°F
模具温度	60 到 90	°F
注塑压力	200 到 1000	psi
注射速度	中等偏快	
背压	25.0 到 50.0	psi
螺杆转速	50 到 100	rpm
垫层	0.150 到 1.00	in

## 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。