

## 技术参数表

# 工程涂层DR

## 概况:

- » 热塑性硫化弹性体TPV
- » 非常柔软且富有弹性，具有良好的抗撕裂性
- » 出色的耐磨性（更长的使用寿命）
- » 良好的耐化学性（油、油脂、燃料、酸、清洁剂和肥皂）
- » 良好的耐水解性（热水）
- » 静电耗散，低表面电阻率（108-109 Ohm）。静电安全材料！
- » 建议在受控环境中使用
- » 是标本制备、电子、仪器仪表、实验室和法医领域重复性操作任务的理想选择。尤其适用于处理静电敏感元件或小型静电工件

## 机械性能

邵尔A硬度	<b>36</b>	
拉伸强度	<b>20.3 kg/cm2</b>	ASTM 412C, 23°C
撕裂强度	<b>12.1 kg/cm</b>	ASTM 624C, 23°C
断裂伸长率	<b>452.5 %</b>	ASTM 412C, 23°C
熔流指数	<b>42E g/10min</b>	ASTM D1238, 23°C

## 熔流指数:

**B: 125°C/2.16kg C: 150°C/2.16kg E: 190°C/2.16kg G: 200°C/5kg**

## 热性能

连续工作温度	<b>50° C</b>	96 h
短时工作温度	<b>50° C</b>	36 h

## 电气性能

表面电阻率	<b>10<sup>8</sup>-10<sup>9</sup> Ohm</b>	ICE60093
-------	--	----------

## 其他性能

密度	<b>0.9 g/cm3</b>	ASTM D792
----	------------------	-----------

本文件所包含的信息是根据实验室测试结果和对材料的观察结果得出的平均值。Ideal-tek SA不承担任何不当使用本文件所述产品的责任。