



**TECHNYL®**  
**RED** 

# 长时间 热老化性能 飞跃性表现

适用于具备高温性能零件的  
先进解决方案

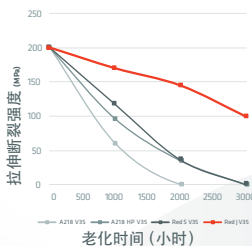


- 高达220°C的耐高温性能
- 在210°C下经过3000小时后仍可保留50%的初始特性
- 针对酸性冷凝物的高度耐化学性
- 高流动性和与PA66相似工艺
- 一流的表面形态
- 一流性价比

## 热老化后卓越的高温机械特性

### 在210°C老化后的强度

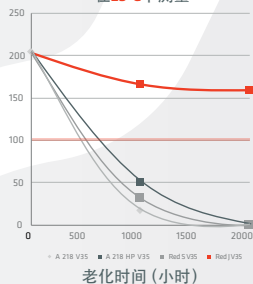
在23°C下测量



可轻松承受在210°C下持续使用3000小时

### 在220°C老化后的强度

在23°C下测量



高达220°C的耐高温性能

## 在220°C的工作温度下热管理系统的最佳解决方案



在室温下测量

1000h<sup>1</sup>  
工作温度c°

230

2000h<sup>1</sup>  
工作温度c°

220

3000h<sup>2</sup>  
工作温度c°

210

HDT  
热变形温度 (1,8 Mpa)

239



应用

耐酸性

★★★★★

焊接性<sup>4</sup>

★★★★★

表面形态

★★★★★

**RED<sup>J</sup>**  
PA66/6T  
专利技术

1-标准: TS 100MPa 23°C / 2-标准: TS 100MPa 23°C /

3-标准: TS=50MPa 在老化温度下 - 4-焊接后的爆裂压力, 巴