

# Dyneon™ PFA 6510N

## 氟橡胶

### Dyneon™ Fluoropolymers



# Prospector

总体			
材料状态	• 已商用：当前有效		
供货地区	• 北美洲	• 欧洲	
性能特点	• 低摩擦系数 • 抗溶解性	• 抗紫外线性能良好 • 良好的表面光洁度	• 耐化学性良好 • 耐气候影响性能良好
用途	• 电气/电子应用领域	• 汽车领域的应用：	
形式	• 颗粒料		
加工方法	• 薄膜挤出	• 片材挤出成型	• 注射成型

物理性能	额定值 单位制	测试方法
熔流率 (372°C/5.0 kg)	10 g/10 min	ASTM D1238

机械性能	额定值 单位制	测试方法
抗张强度 (23°C)	26.9 MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂, 23°C)	450 %	ASTM D638

热性能	额定值 单位制
熔融温度	307 °C

可燃性	额定值 单位制	测试方法
UL 阻燃等级	V-0	UL 94
极限氧指数	96 %	ASTM D2863

#### 补充信息

The values listed as Tensile Strength, ASTM D638, were tested in accordance with ASTM D3307.  
The values listed as Melt Flow Rate, ASTM D1238, were tested in accordance with ASTM D3307.  
The values listed as Elongation @ Break, ASTM D638, were tested in accordance with ASTM D3307.

注射	额定值 单位制
加工 (熔体) 温度	420 °C
模具温度	250 °C

#### 备注

<sup>1</sup> 一般属性：这些不能被视为规格。