

氟橡胶 SF246 系列

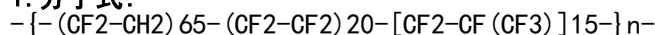
Superfluoron 三元氟橡胶 SF246 系列是传统氟共聚物的改进版。通过分子结构的设计，专用聚合设备的制造以及先进的橡胶后处理流水线的优化提升使产品的稳定性能大幅提升，加工工艺和流变性能得以改善，并拥有更强的模具流动性。

SF246 系列	特性		
	生胶（不含硫化剂）		
成分	偏氟乙烯、六氟丙烯和四氟乙烯的三元共聚物		
比重	1.85 ~ 1.86		
门尼粘度 ML1+10@121°C	SF24630 30±2	SF24640 40±2	SF24660 60±2
氟含量	68.0%~68.8%		
含水率	<0.5%		
热分解温度 °C	320~340		

注：我们的产品如何命名？

"SF" 是 Superfluoron™ 氟橡胶的缩写；牌号的头三个数字"246"表示其分子结构，其中"2"代表偏氟乙烯，"4"代表四氟乙烯，"6"代表六氟丙烯；后面的数字是橡胶门尼粘度的典型值。

1. 分子式：



2. 产品性能：

- * 产品门尼粘度和硫变性能高度稳定；
- * 耐高温性能优良：可在 275°C 下长期工作，短时间内能经受 320°C 的高温；
- * 耐化学介质性能卓越：在有机液体（油类、燃油、溶剂、液压油等）、无机酸、高浓度双氧水及其他氧化剂中保持稳定；
- * 物理机械性能优异，电绝缘性能和抗辐射性能良好；
- * 溶于低分子量的酮、酯、某些醚、NH₃、NH₄⁺和 HF；
- * 耐低温性能普通。

3. 产品应用：

本品可广泛运用于航空、汽车、石油、化工等行业，主要用于密封部件，尤其是对耐热、耐腐蚀和耐油性能有较高要求时。通常加工成 O 型圈、V 型圈，垫圈，皮碗，骨架油封等使用。此外，还可用于耐热抗腐蚀的织物涂层。

4. 包装：

橡胶成片状，封装于塑料薄膜袋中，一袋 5 公斤，五袋装入硬质纸箱中，每箱 25 公斤。

5. 储存：

置于阴凉干燥处。保持包装密封，以防止潮气和灰尘污染。

6. 运输：

运输中防潮、防热、避免曝晒。按非危险品运输，航空运输按普通化学品办理。