

氟橡胶 F26 系列

Superfluoron SF26 氟胶二元系列是超乎优品在传统氟共聚物的基础上加以改良的优质产品，具有更优良的质量稳定性，良好的物理性能和优异的加工性能。

SF26 系列	特性
生胶（不含硫化剂）	
成分	偏氟乙烯和六氟丙烯的二元共聚物
比重	1.80 ~ 1.84
门尼粘度 ML1+10@121℃	20 ~ 180
氟含量	约. 66%
含水率	<0.5%

注：我们的产品如何命名？

"SF" 是 Superfluoron™ 氟橡胶的缩写；牌号的头两个数字"26"表示其分子结构，其中"2"代表偏氟乙烯，"6"代表六氟丙烯；后三位数字是橡胶门尼粘度的典型值。

牌号	门尼粘度	牌号	门尼粘度
SF2620	20±2	SF2670	70±3
SF2630	30±2	SF2680	80±3
SF2640	40±2	SF2690	90±3
SF2650	50±2	SF26100	100±3
SF2660	60±3		

1. 分子式：

$-\{(\text{CH}_2\text{CF}_2)_{0.8} - [\text{CF}(\text{CF}_3)\text{CF}_2]_{0.2}\}_n-$

2. Superfluoron™ 二元生胶系列优点：

- (1) 改进的硫变稳定性与更小的门尼粘度波动范围，使橡胶品质更稳定；
- (2) 更佳的物理机械性能（较同类产品增加 5-10%）；
- (3) 更小的剪切敏感性和优异的热脱模撕裂性能；
- (4) 优良的不粘辊性能及加工性能；

3. 通用特能

- * 良好的耐热性，耐液性和耐油性；
- * 优良的物理机械性能，优良的电绝缘性能和抗辐射性能；
- * 可长期在 250℃ 下工作，短时间内能经受 300℃ 高温；
- * 耐低温性能良好，玻璃转化温度为 -17℃，脆化温度 -40℃ ~ -55℃；
- * 溶于低分子量的酮类、酯类、某些醚类、无水胺及活性胺。

4. 应用：

本品可广泛运用于航空、汽车、石油、化工等行业，主要制作成密封件使用，尤其是对耐热和耐油性能有较高要求时。通常做成 O 型圈、V 型圈，垫圈，皮碗，骨架油封等。可用于水性和油性体系的静态和动态密封。

5. 安全及毒性：

操作注意事项主要有：(1) 在通风良好的环境下贮存和使用，(2) 请务必在被本品污染的环境中吸烟，(3) 避免眼睛受到本品感染，(4) 操作完毕，请用肥皂水清洗干净。

6. 包装：

橡胶成片状，封装于塑料薄膜袋中，然后再装入硬质纸箱中，每箱 25 公斤。

7. 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。

8. 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。