

## 聚全氟乙丙烯浓缩分散液 (DS603A/B/C)

### 产品说明

聚全氟乙丙烯浓缩分散液是由四氟乙烯与六氟丙烯共聚而成，以非离子表面活性剂稳定的水相分散液。可赋予通常无法用传统方法加工的FEP树脂制品一些独特性能，其乳液中的树脂是真正的热塑性塑料，具有典型的氟树脂的优异特性：持续使用温度为200°C，最高使用温度到240°C，对几乎所有的工业化学品和溶剂显示化学惰性。其制品具有优良的耐温性、耐腐蚀性、优异的化学惰性、良好的电绝缘性和低摩擦系数。

执行标准：Q/0321DYS 004-2013

### 技术指标

项目	单位	DS603		
		A	B	C
外观	/			
熔融指数	g/10min	0.8-5.0	5.1-10.0	3.0-8.0
固含量	%		48.0-52.0	
表面活性剂含量	%		4.0-8.0	
pH值	/	7.0-9.0		8.0-10.0

### 主要用途

可用作涂覆、浸渍。可加工许多制品：如耐热性的PTFE浸渍纤维的表面涂层、印刷线路板、电气绝缘材料、注塑薄膜、化学隔离材料。还可用于PTFE和FEP自身相互连接的熔融粘接剂，调制金属基材的底层涂料，也可与玻璃布复合制作防粘涂布，与聚酰亚胺复合制作高绝缘薄膜等。其中，DS603C主要用于单面膜的涂覆。

### 注意事项

- 1、聚全氟乙丙烯浓缩分散液应避免在高于400°C时加工使用，以防分解产生有毒气体。
- 2、在长期储存时，每月应轻轻晃动容器或慢慢搅动乳液2~3次，以防止聚全氟乙丙烯浓缩分散液沉降分层影响使用效果。

### 包装、运输、贮存

- 1、包装在塑料桶内，每桶净含量25kg。
- 2、应在5~30°C、清洁、干燥的环境中贮存。
- 3、按非危险品运输，运输过程中应避免冷冻、受热、受潮或剧烈震动。

如果您想了解更多信息，请联系我们：

深圳市创信塑胶科技有限公司

Tel: +86 18676057437 Email: xl1797110736@163.com

<https://www.cxinplas.com>