

DS603 聚全氟乙、丙烯濃縮分

一、產品說明：

聚全氟乙、丙烯濃縮分散液是由四氟乙烯與六氟丙烯共聚而成，以非離子表面活性劑穩定的水相分散液。可賦予通常無法用傳統方法加工的 FEP 樹脂製品一些獨特性能，其乳液中的樹脂是真正的熱塑性塑料，具有典型的氟樹脂的優異特性：持續使用溫度為 200℃，最高使用溫度到 240℃，對幾乎所有的工業化學品和溶劑顯示化學惰性。其製品具有優良的耐溫性、耐腐蝕性、優異的化學惰性、良好的電絕緣性和低摩擦係數。

二、規格特性：

項目	單位	DS603A
外觀	/	乳白色或淡黃色半透明水分散液
熔融指數	g/10min	0.8—5.0
固含量	%	48.0—55.0
表面活性劑含量	%	3.5—8.0
pH 值	/	7.0—9.0

三、主要用途：

可用作塗覆、浸漬。可加工許多製品：如耐熱性的 PTFE 浸漬纖維的表面塗層、印刷線路板、電器絕緣材料、注塑薄膜、化學隔離材料。還可用於 PTFE 和 FEP 自身相互連接的熔融黏接劑，調製金屬基材的底層塗料，也可與玻璃布復合製作防黏塗布，與聚醯亞胺復合製作高絕緣薄膜等。

四、包裝： 25kg/桶