

# 全氟可聚合乳化剂

### Genland - 200

本品是氟单体聚合或共聚下水相分散工艺使用的全氟乳化剂,使含氟单体聚合时在全氟可聚合乳化剂具有的中性末端基微乳液形式水中制备,通过提供一种单相溶液并与吸附的含氟表面活性的作用,永久的键合聚合物分子上,解决 PPVE 及其他氟代烯烃特别与 TFE 单体在聚合中很低的反应活性,本品增加低反应活性含氟单体的聚合速度,可将原聚合压力工艺降低 0.5~1Mpa 下进行反应,让其聚合速度比目前国内相似条件下任何一种聚合速度高,减少聚合时间基础上,降低如 FEP 共聚 3.5~4.0Mpa 反应压力下使用 C<sub>3</sub>F<sub>6</sub>等氟代烯烃的溶度,降低改性和共聚所需聚合介质第二单体消耗。

## 产品规格:

项目	单位	规格
外 观	1	无色液体
有效成分	%	9±1
氟离子	ppm	< 50
铁离子	ppm	< 5

#### 适用范围:

- 1、改性型的聚四氟乙烯分散树脂
- 2、热塑性共聚物,含 C₃F₀的共聚物 FEP,含 PPVE 共聚物的 PFA,含有 C₂H₄和 PEVE 共聚物的 ETFE 等。
- 3、弹性共聚物,含有20%~50%量PPVE的全氟醚橡胶
- 4、本品用量每升聚合水溶液中 0.05~2 毫升。

#### 联 系:

www.keflon.com keflon@aliyun.com 15372701013 15372722313