



Genland

衢州柯孚商贸有限公司

Genland®

全氟表面活性剂

Genland - 100

本品主要成分是通过调聚反应生产全氟表面活性剂，化学组成为全氟己酸，制造过程严格控制 PFOA 的伴生，也不含有 PFOS 及其衍生物。本产品降解为不含 $C_8F_{17}SO_3X$ (PFOS) 或 $C_7F_{15}CO_2X$ (PFOA) 及其盐，其毒性及生物危害性要比 PFOS 及 PFOA 的小，是目前环境保护法规下，是替代含 PFOS 及 PFOA 产品的安全候选物。本替代品保持含氟阴离子表面活性剂的特性，通过添加一定量的含氟助剂调整本品表面张力指标，让混合体系的表面活性高于单一体系，多种表面活性剂相互增效作用结果是达到或超过目前市场使用氟碳阴离子表面活性剂性能。

产品规格：

含主要成分名称：全氟己酸（十一氟己酸）

主要成分分子式： $C_6HF_{11}O_2$

项 目	单 位	规 格
外 观	--	无色或浅粉色液体
有效成分	%	≥ 98.00
全氟辛酸（PFOA）	%	< 0.01
铁离子	ppm	< 5

应用：

含氟聚合物分散工艺生产所需高性能全氟表面活性剂

可完全代替 PFOA，使用量和方式保持一致

包装：

25kg/桶，常温下为液体，冬季低于 $14^{\circ}C$ 后呈现结晶状

联系：

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

Genland®