

非离子氟表面活性剂 FN6810

产品名称	非离子氟表面活性剂 FN6810
公司名称	石家庄市海森化工有限公司
价格	500.00/公斤
规格参数	型号:FN6810 用途、使用范围:乳化剂 品牌:海森
公司地址	河北省石家庄市平安大街158号紫晶广场A座12楼
联系电话	86-031186695953/66686010 13032684758

产品详情

型号	FN6810	用途、使用范围	乳化剂
品牌	海森	包装规格	10公斤/桶

简述

haisenfn-6810全氟烷基乙醇聚氧乙烯醚，属于非离子氟表面活性剂，易溶于水及醇类、酮类、芳烃及卤代烃等多种有机溶剂。具有极高的表面活性、热稳定性及化学稳定性，能与多种其他类型的表面活性剂复配，有良好的相容性。

物化性能

外观：棕黄色粘稠液体

组成：全氟烷基乙醇聚氧乙烯醚

比重(g/cm³)：1.42

平均分子量：836

cmc值：0.00124%

hlb值：14

溶解性：易溶于水、甲醇、乙醇、正丙醇、叔丁醇、丙酮、苯、甲苯、二氯甲烷等，微溶于石油醚、甘油，不溶于二乙醇胺及三乙醇胺。

表面活性：

浓度	25 ，表面张力/mn/m		
/%	去离子水	0.5mol/l naoh	1.0mol/l hcl

0.0001	35.1	48.0	37.7
0.001	22.1	28.5	26.6
0.01	18.6	20.2	20.1
0.1	17.8	18.3	18.0
1	17.5	17.7	16.8

应用性能

润湿力：有效

分散性：高度有效

乳化力：有效

稳定性：化学稳定性：耐强酸、强碱，即使极酸（ $\text{pH}=1$ ）或极碱（ $\text{pH}=14$ ）条件，对其表面活性仍无明显影响。

热稳定性：加热至200 以上，仍保持优异的表面活性。

相容性：能与高碳醇、脂肪酸皂、多种非离子及阴离子表面活性剂形成稳定的复配体系。

应用

金属加工：有明显的乳化作用，能显著改善对金属表面的润湿、渗透能力，能与多数水性配方相容，可用于水基或溶剂基金属清洗剂，水溶性金属切削液。

油漆、涂料：良好的润湿及渗透性能，能改善油漆及涂料的流平性；极高的表面活性，可提高涂层的防污和易清洁性能；优异的耐高温和化学稳定性，赋予涂层良好的耐候性。

乳化分散剂：可做为乳化分散剂应用于乳液聚合体系。

抗静电剂：分子中含有的氧化乙烯单元可在表面形成坚韧而持久的附着层，提供良好的抗静电性能。

使用方法及用量

本品可直接加入到体系中，必要时可加热。建议添加量为0.005~0.1%，最佳使用方法及用量应以实验确定。

储存运输

本品应密闭保存及运输。

包装

1公斤/桶，5公斤/桶，10公斤/桶。