

## 脂肪酸甲酯乙氧基化物磺酸盐---FMES

性能	描述
外观	黄色液体
离子性	阴离子
pH 值	5-7 (1%的溶液)
凝固点	-10°C
规格	70%

### 产品优点

- 1, 去污力强, FMES 去污力明显高于十二烷基苯磺酸钠 LAS、醇醚硫酸钠 AES、仲烷基磺酸钠 SAS 等阴离子产品。
- 2, 耐碱性能好, 耐 100°C 热碱可达 25g/L, 30°C 室温条件耐碱达到 60g/L, 适用于洗衣粉配方中直接与偏硅酸钠或纯碱拼混, 也适用于碱性洗涤剂配方。
- 3, FMES 的钙皂分散能力高达 310ppm, LAS 的钙皂分散力仅为 98ppm, AES 的钙皂分散力为 203ppm, FMES 具有优秀的分散性能, 适用于小溶比的清洗工作液, 将污垢均匀分散于清洗液中防止反沾污。
- 4, FMES 具有优异的蜡质的去除力, 除蜡效果好。
- 5, FMES 相对于其它阴离子表面活性剂, 属于低泡沫产品, 并有良好的耐硬水性能和低温流动性能。

### 应用领域

- 1, 民用洗衣粉

组分名称	配方 1 w/%	配方 2 w/%
4A 沸石	0	25
粉状 LAS	10	10
STPP	15	0
Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	3	10
Na <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	10	3
过碳酸钠	5	5
Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	54	42
FMES	5	5
荧光增白剂	0.3	0.3

PEMEX Chemicals Industries  
Guatemala  
Torre 5189.South Biot  
Villa Nueva  
Tel:(+502) 2384 6100  
www.pemex-chemicals.com

上海喜赫精细化工有限公司  
上海  
金山化学工业区合展路 118 号  
电话:021-50328888  
传真:021-58328888  
网址:www.china-pemex.com

## 2, 工业用洗涤粉

组分名称	配方 w/%
FMES	10

五水偏硅酸钠	70
--------	----

纯碱	15
----	----

葡萄糖酸钠	5
-------	---

## 3, 洗涤液

组分名称	洗手液 配方	洗车液配方
	配方 w/%	配方 w/%
FMES	20	20
硅酸钠	0	10
柠檬酸	0.08	0
香精	1	0
有色珠光浆	3	0
纯净水	补足余量	

## 4, 纺织工业梭织物提高毛效和退浆率

组分名称	配方 w/%
FMES	50

纯净水	补足余量
-----	------

## 说明

该说明书是根据英文版直接翻译成中文,所涉及到的工艺数据并不一定完全符合中国使用者的工艺和习惯,仅可作为参考,请使用者以自己的工艺和实验数据为准。