

## 喜赫 FMEE

性能	描述
外观	淡黄色粘稠液体
凝固点	零下 5 度
pH 值	pH=5-7 (1%的溶液)
HLB 值	13.2
密度	1.02g/cm <sup>3</sup>
规格	有效成分 70%

### 产品优点

- 1, 分子式中具有酯基, 类似于油脂和蜡质结构, 根据相似相溶的原理, 对油脂、矿物油和石蜡蜡质有较强的溶解和去除能力。
- 2, 浊点在 98-103℃, FMEE 可直接使用于高温工艺条件。
- 3, 具有较强的分散性能, 能将油、蜡、污垢等分散在工作液中, 防止污垢反沾污, 因此也适用于低温条件下除油与除蜡, 弥补低温导致工作液分散力减弱引起净洗能力下降。
- 4, 低温流动性好, 在零度条件下仍具有流动性。
- 5, 产品具有低泡沫特点。

### 应用领域

#### 1, 洗衣粉

组分名称	配方	
	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
CMC	1	1
Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	54	44
FMEE	5	5
PAA	2	2

#### 2, 钢材脱脂除锈剂

组分名称	配方 w/%
FMEE	10
OP-10	10

上海喜赫精细化工有限公司

地址: 上海化学工业区合展路 118 号

电话: 021-50328888

传真: 021-58328888

网址: www.china-pemex.com

产品: 脂肪酸甲酯乙氧基化物 FMEE 及其磺酸盐 FMES, 伯烷基磺酸钠 PAS-80 (替代仲烷基磺酸钠 SAS60) 无磷整合剂乙二胺二邻苯基乙酸钠 EDDHA-Na

氢氟酸	5
EDTA	2
乌洛托品	1
纯净水	补足余量

### 3, 地板、金属脱脂与除蜡

组分名称	配方 w/%
FMEE	20
OP-10	20
二丙二醇丁醚	10%
纯净水	补足余量

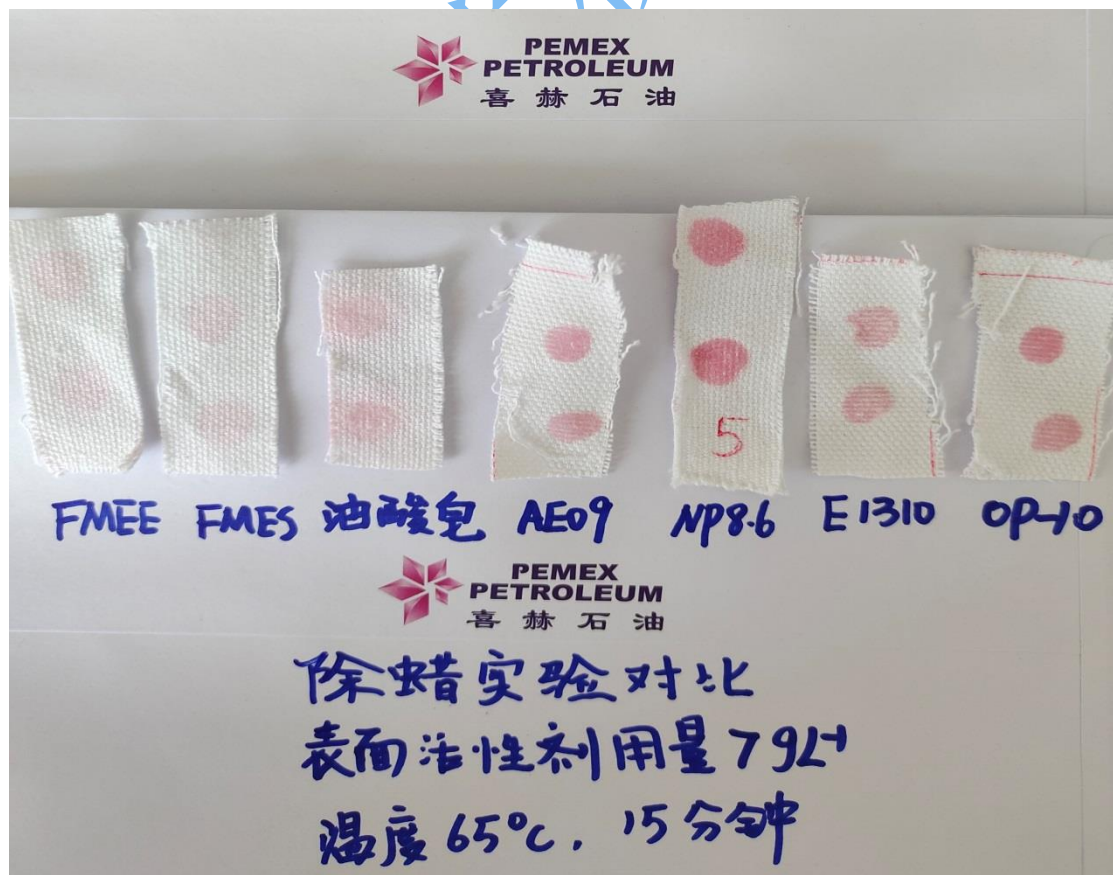
### 4, 纺织工业退浆剂、毛效提升剂

组分名称	配方 w/%
FMEE	50
纯净水	补足余量

## 性能对比

### 1, 对蜡清洗的实验对比

喜赫 FMEE 对蜡的清洗能力要好于 AEO-9、异构醇醚 1310、OP-10



上海喜赫精细化工有限公司

地址:上海化学工业区合展路 118 号

电话: 021-50328888

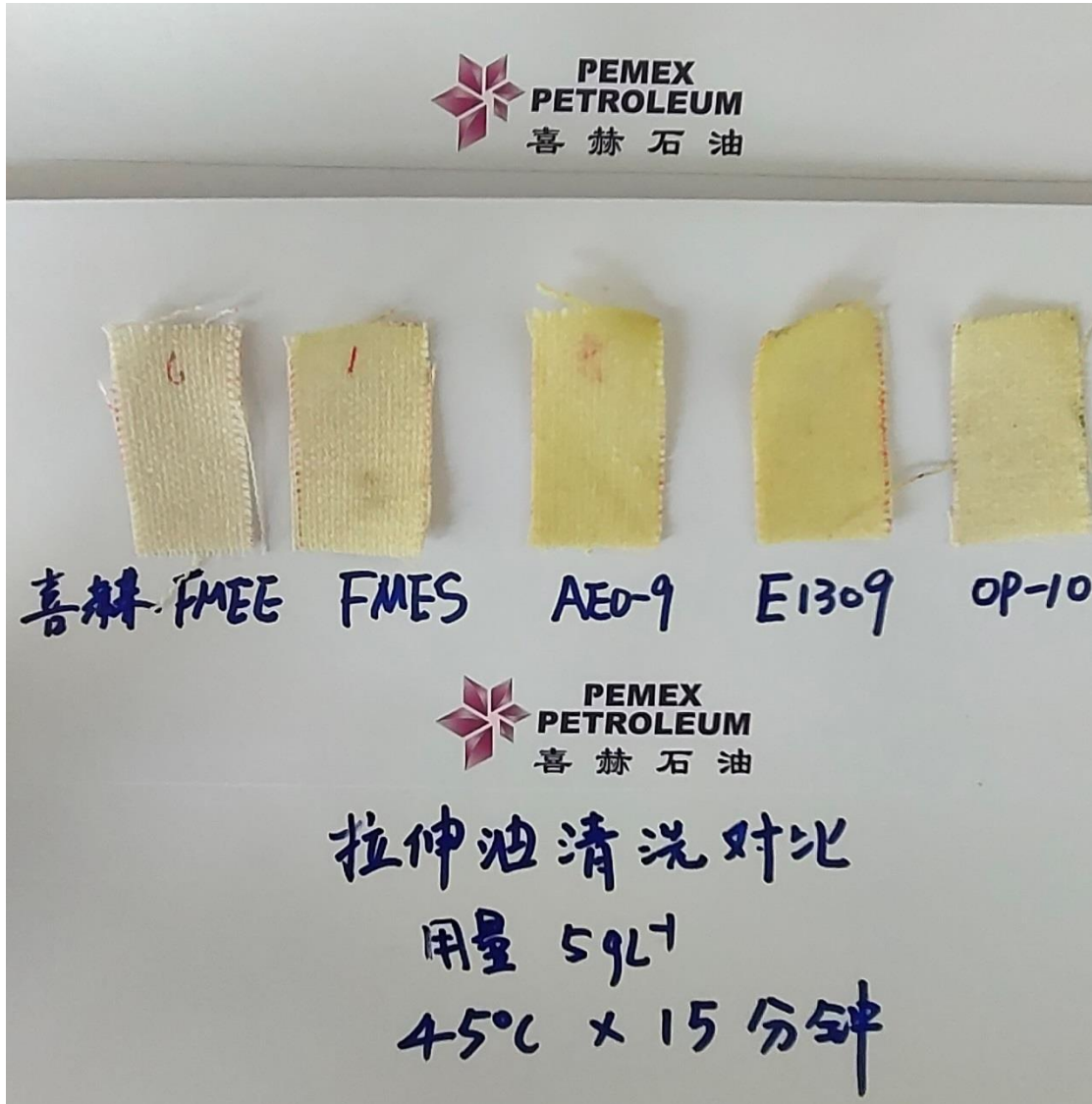
传真: 021-58328888

网址: www.china-pemex.com

产品: 脂肪酸甲酯乙氧基化物 FMEE 及其磺酸盐 FMES, 伯烷基磺酸钠 PAS-80 (替代仲烷基磺酸钠 SAS60) 无磷整合剂乙二胺二邻苯基乙酸钠 EDDHA-Na

## 2, 对拉伸油的清洗试验对比

喜赫 FMEE 对矿物油的清洗能力好于 AEO-9、异构醇醚 1310、OP-10



上海喜赫精细化工有限公司

地址:上海化学工业区合展路 118 号

电话: 021-50328888

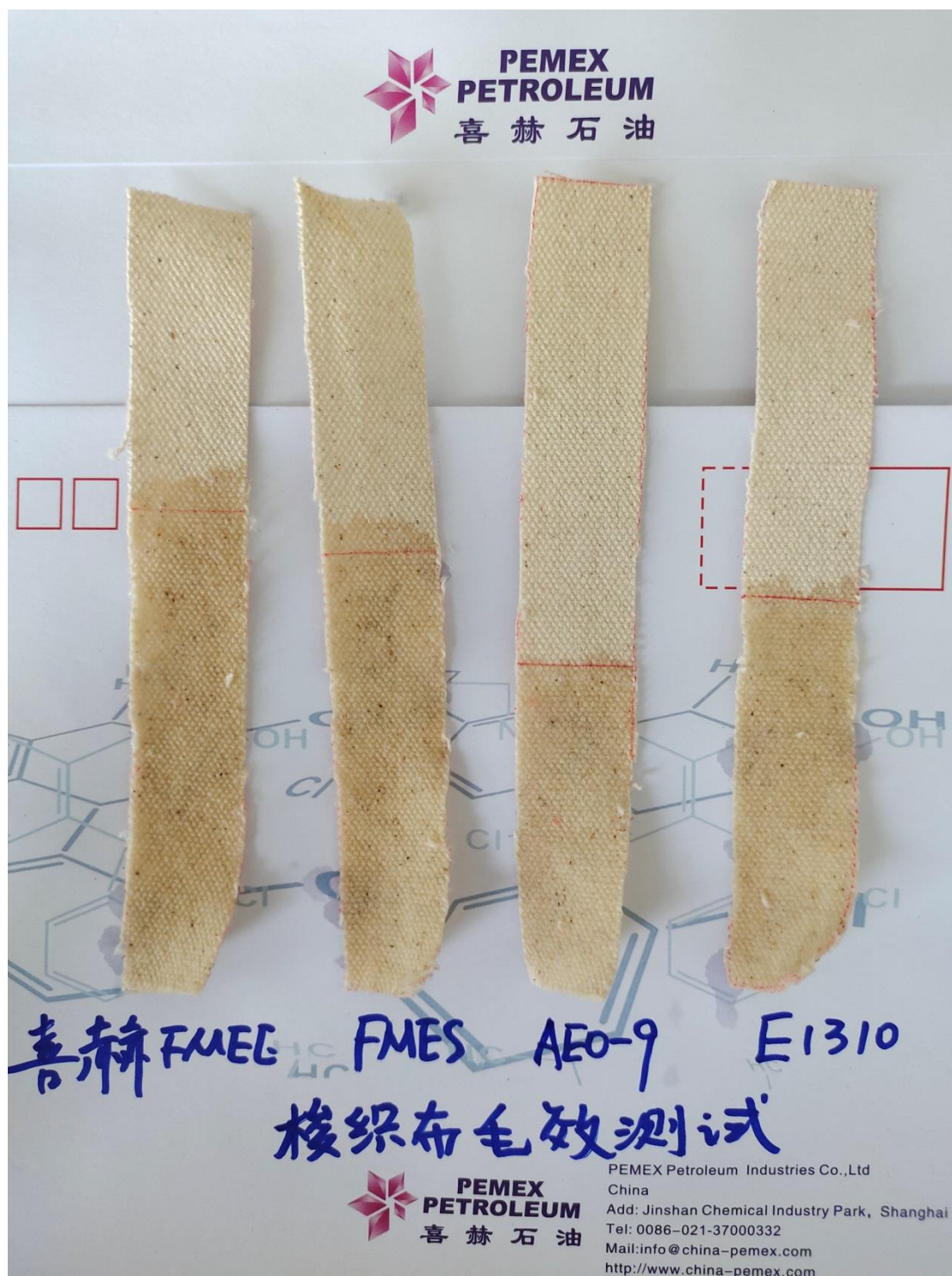
传真: 021-58328888

网址: [www.china-pemex.com](http://www.china-pemex.com)

产品: 脂肪酸甲酯乙氧基化物 FMEE 及其磺酸盐 FMES, 伯烷基磺酸钠 PAS-80 (替代仲烷基磺酸钠 SAS60)

无磷整合剂乙二胺二邻苯基乙酸钠 EDDHA-Na

### 3, 梭织物毛效对比



上海喜赫精细化工有限公司

地址: 上海化学工业区合展路 118 号

电话: 021-50328888

传真: 021-58328888

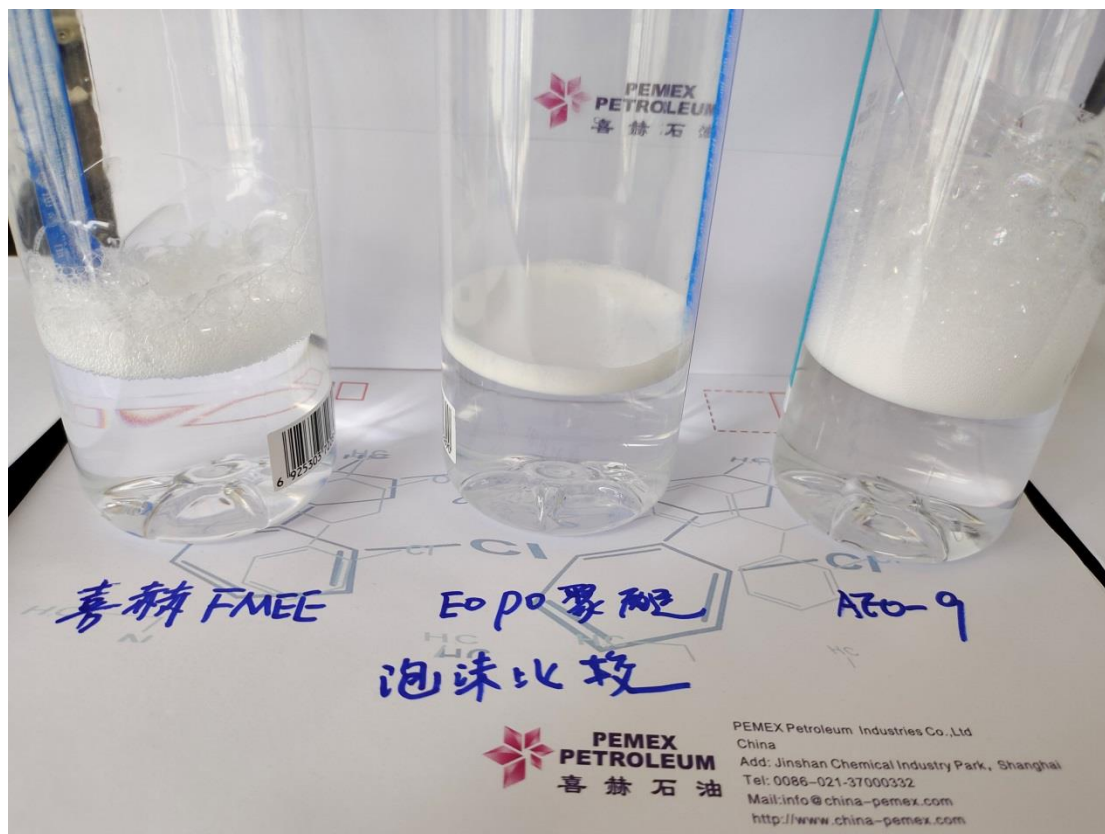
网址: www.china-pemex.com

产品: 脂肪酸甲酯乙氧基化物 FMEE 及其磺酸盐 FMES, 伯烷基磺酸钠 PAS-80 (替代仲烷基磺酸钠 SAS60)

无磷整合剂乙二胺二邻苯基乙酸钠 EDDHA-Na

#### 4, FMEE 的泡沫

FMEE 属于低泡沫产品，泡沫低于 AEO-9



上海喜赫精细化工有限公司

地址: 上海化学工业区合展路 118 号

电话: 021-50328888

传真: 021-58328888

网址: www.china-pemex.com

产品: 脂肪酸甲酯乙氧基化物 FMEE 及其磷酸盐 FMES, 伯烷基磺酸钠 PAS-80 (替代仲烷基磺酸钠 SAS60)  
无磷整合剂乙二胺二邻苯基乙酸钠 EDDHA-Na

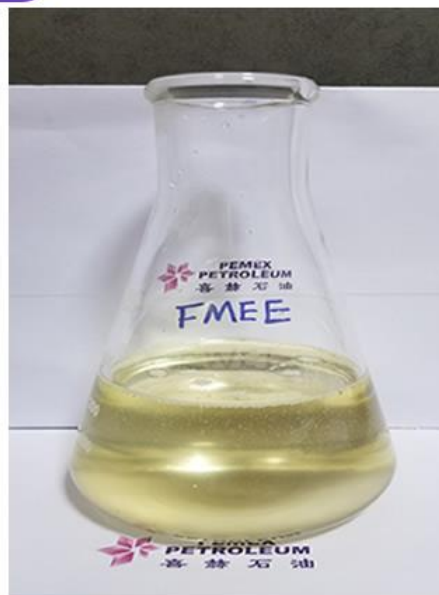
## 产品参数

Product information

全方位了解它



品 牌	喜赫
品 名	脂肪酸甲酯乙氧基化物
简 称	<b>FMEE</b>
外 观	淡黄色粘稠液体
含 量：	<b>70% 90%</b>
<b>HLB值：</b>	<b>13.1</b>



### 产品特点

- ① 低温流动性好，冬天不凝固，液体状态
- ② 低泡沫，免去泡沫困扰
- ③ 除油、除蜡效果好

6, 销售名片



### 联系方式 欢迎咨询

Contact information

上海喜赫精细化工有限公司

联系人：王子千 销售经理

电 话：021-50328888

移动电话：152-2166-2767

微 信：152-2166-2767

地 址：上海市化学工业区合展路118号

