

喜赫 FMES

性能	描述
外观	黄色液体
离子性	阴离子
pH 值	pH=5-7 (1%的溶液)
凝固点	-15℃
泡沫	低泡沫
规格	125kg 或 200kg

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℃ 热碱可达 40g/L, 耐 40℃ 热碱达到 110g/L, 适用于洗衣粉配方中直接与偏硅酸钠或纯碱拼混, 也适用于碱性洗涤液配方。
- 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, 适用于小浴比的清洗工作液, 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, 并具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 ₂ CO ₃	3	10
Na ₂ SiO ₃	10	3
过碳酸钠	5	5
Na ₂ SO ₄	54	42
FMES	5	5
荧光增白剂	0.3	0.3

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, 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	

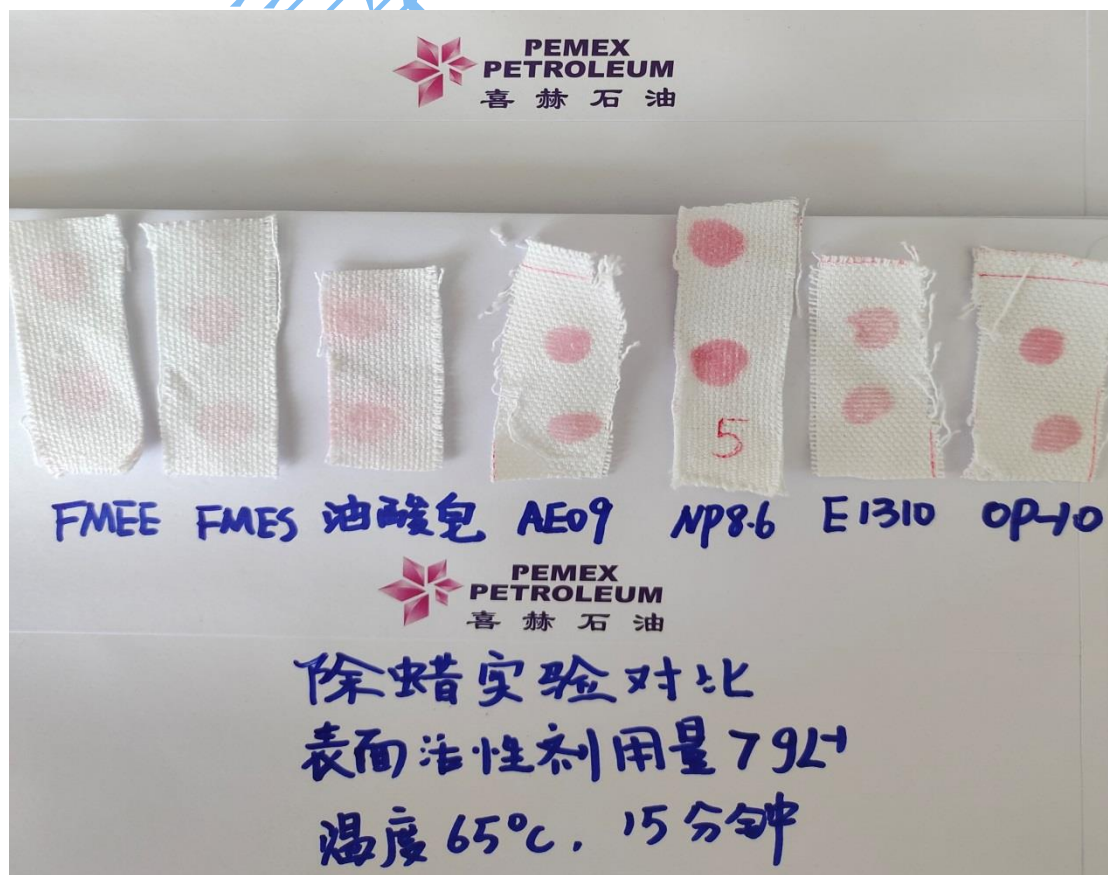
4, 纺织工业梭织物提高毛效和退浆率

组分名称	配方 w/%
FMES	50
纯净水	补足余量

性能对比

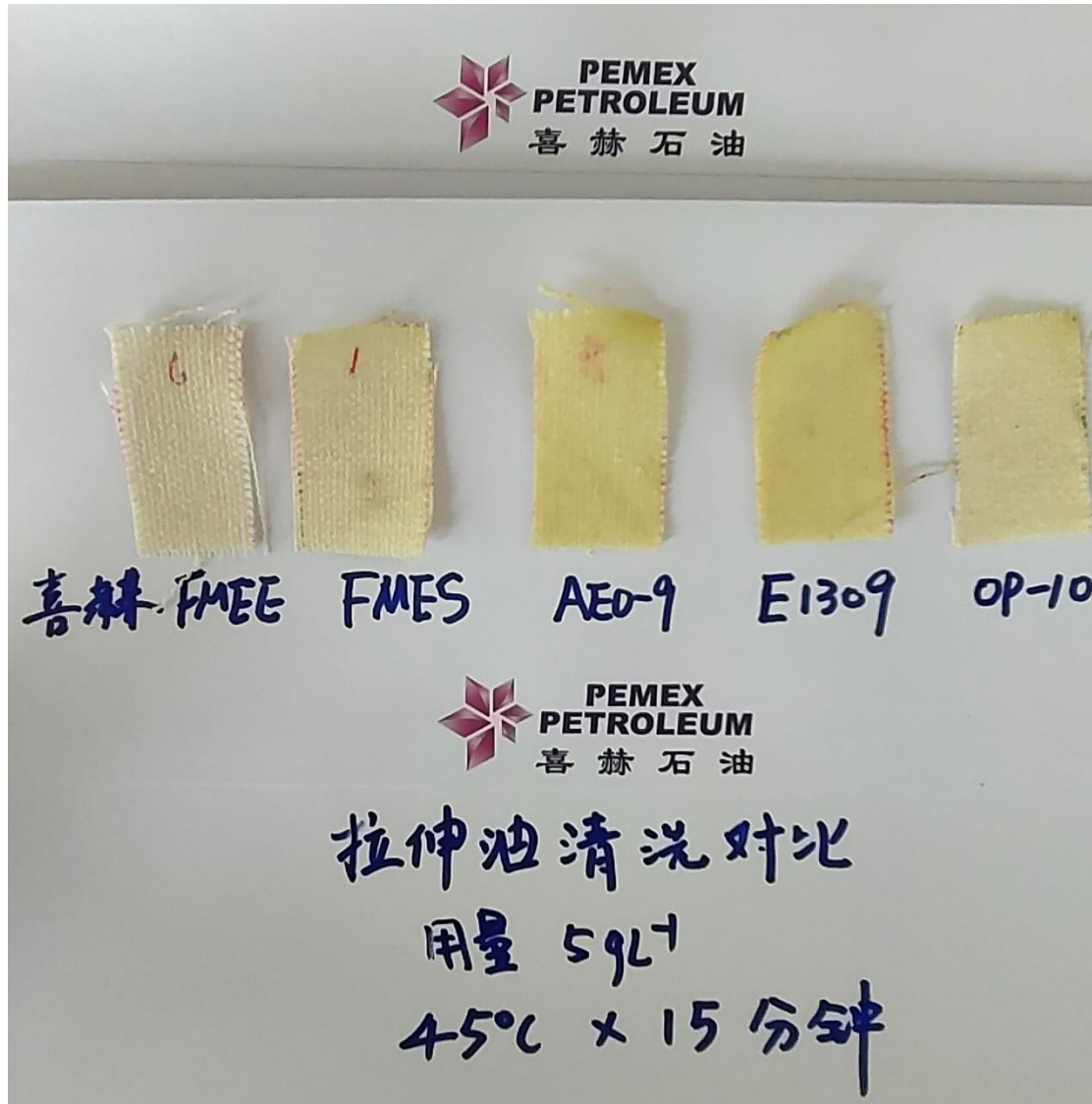
1, 对蜡清洗的实验对比

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



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

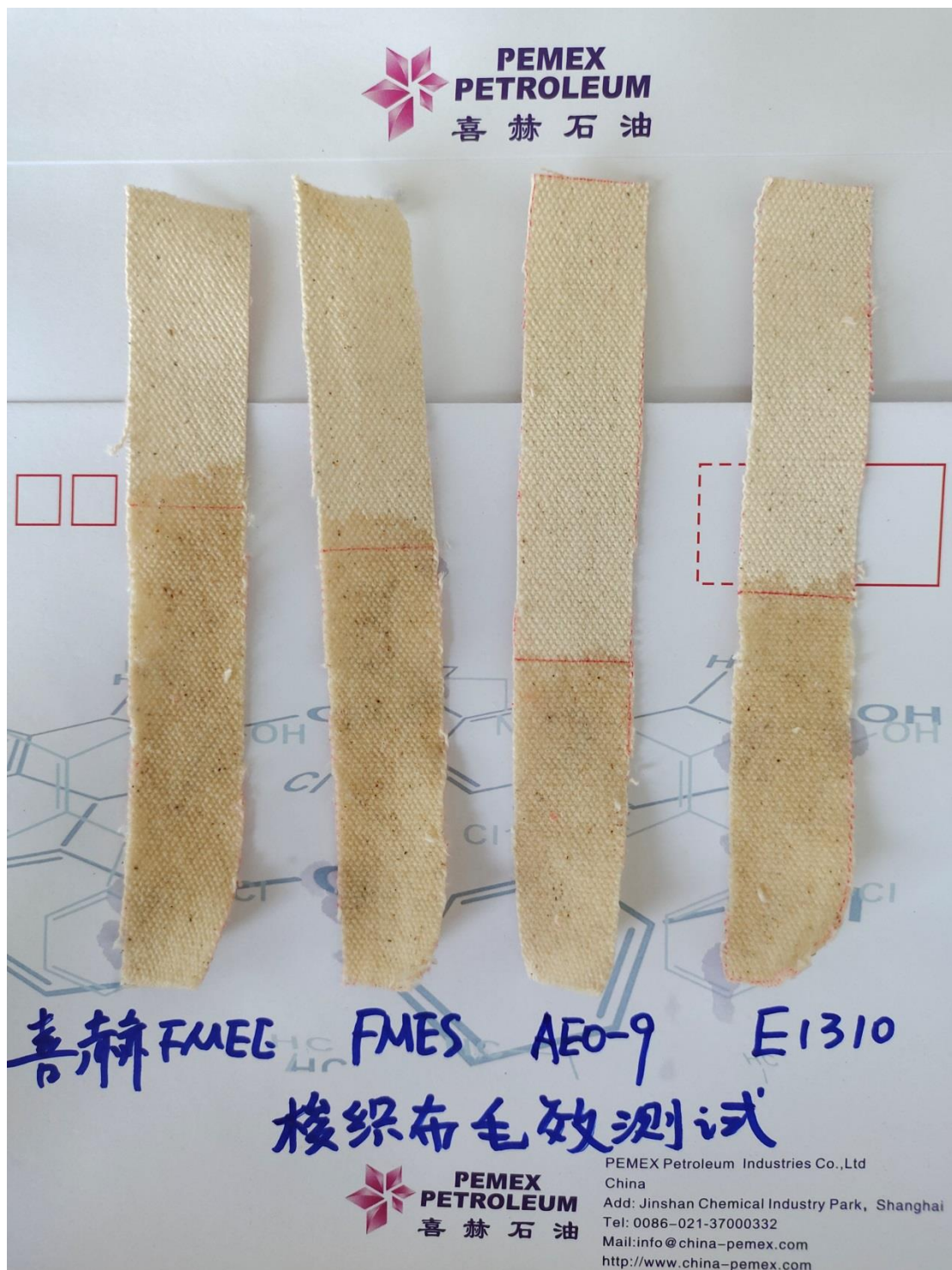
传真: 021-58328888

网址: www.china-pemex.com

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

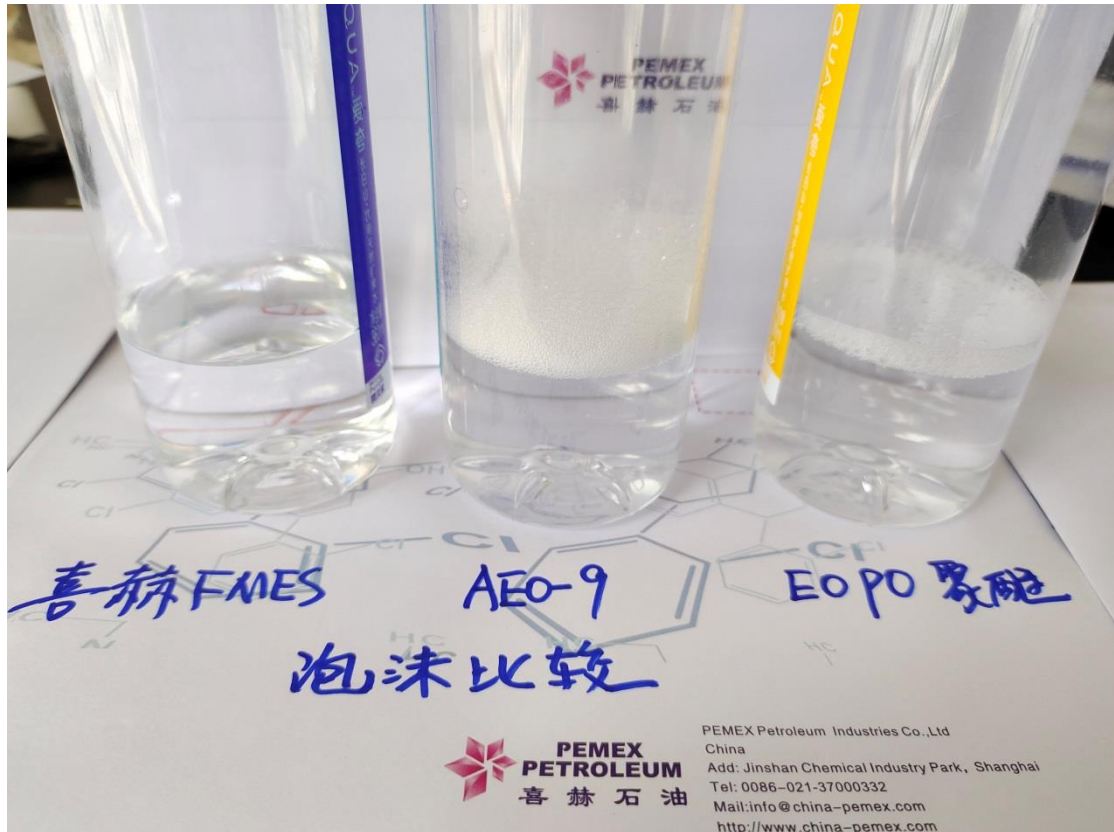
网址: www.china-pemex.com

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, FMESE 的泡沫

FMES 属于低泡沫产品



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