FMEE-脂肪酸甲酯乙氧基化物

产品名称	FMEE-脂肪酸甲酯乙氧基化物
公司名称	东莞市雄廷环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市中堂镇蕉利村西坊老洲工业区
联系电话	0769-81252171 13418235171

产品详情

fmee-脂肪酸甲酯乙氧基化物

fmee是一款新型的非离子表面活性剂，低泡、乳化分散能力强、溶解油脂能力强、耐碱等诸多优点，广泛应用于各个行业。

外　观：无色粘稠液体

离 子性：非离子

hlb　值：15

ph　值：5-7（1%的溶液）

cas no：65218-33-7

规　格：有效组分70%

fmee具有诸多优点：

l 环保非离子表面活性剂，具有优异的生物降解性

l 高浊点（98-102°C），使用温度范围广，在高温情况都表现良好的性能

l 具有优异的除油除蜡功能

l具有优异的分散性能、良好的乳化性能。

l非常好的抗油污再次沉积能力

l低泡沫性

fmee应用领域：

针织物的除油除蜡精炼剂。对棉籽蜡具有良好的去除率，精炼后织物的白度高、毛效高。

l化学纤维除油剂。除油效果非常理想，单独使用或者与iso-c13+6eo复配使用

l厨房厨具清洗剂、酒店台布的高效除油乳化剂

l高效洗衣液、洗衣粉

l皮革脱脂剂

l金属除油脱脂剂

fmee的特点：

fmee主要应用：在非离子表面活性剂中，脂肪酸甲酯乙氧基化物（fmee）是油脂和蜡质的去除能力最好的表面活性剂，去油力是脂肪醇聚氧乙烯醚1.5倍，是三乙醇胺油酸皂的2.5倍。在除蜡方面，脂肪酸甲酯乙氧基化物（fmee）的除蜡能力是脂肪醇聚氧乙烯醚1.6倍，是三乙醇胺油酸皂的1.4倍。脂肪酸甲酯乙氧基化物（fmee）广泛用于除蜡水和除油剂的配制，特别适用于工业清洗过程中的除油除蜡，包括地板、钢材、纺织品等。脂肪酸甲酯乙氧基化物（fmee）广泛用于乳化剂制品。如脂肪酸、脂肪酸甲酯磺酸盐、烷醇酰胺的制备。在化妆品工业，经精加工后作香料的溶剂，香波中的头发亮剂，还可以作为皮革加脂剂、润滑剂，环痒大豆增塑剂。

fmee使用工艺：将100%高浓的脂肪酸甲酯乙氧基化物（fmee）开稀至10%-25%的含量，即可作为常规的除蜡水、除油剂、-水、工业清洗剂。脂肪酸甲酯乙氧基化物(fmee)是一种典型的非离子表面活性剂，是以脂肪酸甲酯经相应催化剂作用下，直接与环氧乙烷(eo)发生加成制得，与传统的脂肪醇乙氧基化物(ae)相比，具原料低泡、便宜，水溶速度快，对油脂增溶能力强，皮肤刺激性小，生态毒性低，生物降解性好等特点，常用于洗涤剂、清洁剂等安全、高效的优质原料。脂肪酸甲酯乙氧基化物除油除蜡的效果比aeo-9好，也是非离子的表面活性剂。

脂肪酸甲酯乙氧基化物(fmee)是一种新型、高效、安全的表面活性剂。乙氧基化的脂肪酸甲酯-fmee除油最好，aeo-9、tx、op都属于脂肪醇或壬基酚类的乙氧基化物，最大的缺陷是分散性差，脱下来的油剂容易反沾污在设备或者被除油的表面，除油效果差。

fmee的特点是分散性好，但是渗透性和乳化性能方面跟普通表面活性剂差不多，比起np10，np7，iso-7eo等产品会差点，所以建议客户按照5~6（中eo的表面活性剂）:1（fmee）再加上溶剂就可以了。

包装与储存方法

125kg/塑料桶。fmee 在原封，25 ° c的条件下至少可存放12个月 避免阳光照射，通风阴凉处贮存。

该说明书是根据喜赫石油公司提供的行业应用总结，所涉及到的工艺数据仅可作为参考，请使用者以自己的工艺和实验数据为准。