



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[25053-53-6](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

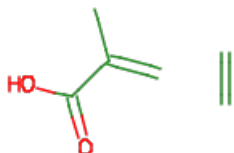
CAS Number:25053-53-6 基本信息

中文名: 2-甲基丙烯酸与乙烯的聚合物

英文名: 2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with ethene

别名: 2-methyl-2-propenoic acid polymer with ethene

分子结构:

[点击放大](#)分子式: $(C_4H_6O_2 \cdot C_2H_4)_x$

CAS登录号: 25053-53-6

物理化学性质

熔点: 81℃

性质描述:

降凝剂 的性状: 本品为白色乳液。

[产品规格]

指标名称	指标
含量/%	37.5
乳液粒径/ μm	0.5~2.0

CAS#25053-53-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新，请登录爱化学 [CAS No. 25053-53-6](#) 查看若您是此化学品供应商，请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:

降凝剂 的用途:

1. 在油井开采时用作降凝剂。
2. 柴油降凝剂能迅速降低柴油的凝固点，有效地细化蜡晶，降低冷滤点进一步改善了油品的低温流动性，是新一代高科技产品。
3. 该产品具有优良的低温分散性和流动性，更有良好的抗氧抗腐蚀性和高温清净性，能十分有效地阻止油品的高温氧化及活塞的腐蚀。
4. 主要作为0[#]、-10[#]、-20[#]、-35[#]柴油的添加剂，可使柴油凝固点降低15~30℃。冷滤点降低4~12℃，达到改进柴油低温流动的目的，可使柴油馏分变宽，增加柴油收效率，提高炼油厂效益。

生产方法及其他:

降凝剂 的制法:

1. 在引发剂引发下 [乙烯](#)与[醋酸乙烯](#)在[苯](#)中进行共聚。
2. 将1000kg苯和80kg[醋酸乙烯酯](#)依次加入聚合釜中，然后通氮清洗反应釜，再冲[乙烯](#)清洗，随后升温至105℃，并压入乙烯，直至压力升到6.38MPa，在2.5h内连续用泵打入[醋酸](#)乙烯20kg/h，共打入290kg。在2.5h内，匀速连续加入催化剂过氧化二月桂酰苯溶液（100kg/h），共加入250kg。在105℃下反应10min，降温至60℃出料。用氮气吹出溶剂，得白色乳液。

注意事项:

1. 安全性用洁净、干燥、镀[锌铁](#)桶包装，每桶净含量25kg、200kg或250kg。

2. 贮存期十二个月。
3. 贮存于室内阴凉处。
4. 本系列产品贮运时应防雨、防潮、避免曝晒、由于本品为可燃物，故贮运时应严防火种。

相关化学品信息

[2-\(咪唑-1-基\)乙酸甲酯](#) [259195-59-0](#) [2528-30-5](#) [氰乙基甲基二甲氧基硅烷](#) [25450-91-3](#) [5-氨基-1-戊醇](#) [25320-79-0](#) [25800-54-8](#) [25639-21-8](#) [25438-23-7](#) [259818-29-6](#) [252951-45-4](#) [25435-33-0](#) [25384-72-9](#) [25448-89-9](#) [25749-08-0](#) [25958-40-1](#) [2585-93-5](#) [25790-41-4](#) [25893-50-9](#) [2597-95-7](#) [25151-00-2](#) [25642-33-5](#) [25606-70-6](#) [259192-07-9](#) [2597-54-8](#) [25234-57-5](#) [25288-47-5](#) [1-甲基吡唑-3-甲酸](#) [256937-90-3](#)

生成时间2014-10-25 11:34:01