

破乳剂 KMA025

1. 简介

在储层、井筒或地面设施中一旦形成乳状液，将损害油气产出。破乳剂通常用于破除乳状液，恢复油气产能。

KMA025由多种表面活性剂复配而成，凭借其优异的表面活性，可清除井筒、储层及地面管线中的乳化伤害。

2. 物理性质和主要危害

代号	形态	密度	水溶性	熔点/闪点 (°C)	健康危害	物理危害	pH
KMA025	透明液体	0.80-0.90	与水互溶	17.2	眼睛、皮肤	易燃	7.0-8.0

3. 化学性质和应用

KMA025可降低两相间的表面与界面张力，破坏维持乳状液稳定的乳化机制。除破乳功能外，KMA025亦可作清洗剂，清除裂缝及井筒周边的泥浆、钻屑与硫化亚铁的伤害。

KMA025还可作起泡剂，降低静液柱压力、助井排液，从而促进压裂液、乏酸及其它井筒清洗液等各类处理液的返排。

4. 使用

作破乳剂使用时，常规加量范围为0.05-0.3 vol.%；作起泡剂时加量可高至1.0 vol.%。

5. 包装储存

KMA025 通常使用高密度聚乙烯材质的 200 升桶包装。

储存时远离极端环境，避免靠近火源或阳光直射。