

高温注蒸汽薄膜扩展剂 驱油

产品名称	高温注蒸汽薄膜扩展剂 驱油
公司名称	东营福瑞达石油科技有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	CAS:驱油
公司地址	东营区太行山路117号2号楼105室
联系电话	13589449933

产品详情

CAS

驱油

(一) 该产品由多种高分子非离子型表面活性剂非离子型高分子表面活性剂(分子中亲水基、亲油基交替排列,及其它活性剂复配而成,具有良好的界面活性、很强的界面扩展能力,在稠油油藏中能凭借本身扩展压力取代油-岩界面形成一层极薄且易流动的薄膜,代替原油的胶质沥青质薄膜,并将胶质沥青质压入油相,使岩石逐渐被水润湿,原油被驱替;在油-水界面,促使界面张力减小和原油发生乳化以及原油粘度降低,从而减少了油层中剩余油量,增加了原油流动性能,达到提高稠油采收率的目的;产品可以薄膜形式分布于油水和油岩界面,所以用量少,覆盖面积大,经济效益十分显著;主要应用于稠油热开发中(蒸汽吞吐、蒸汽驱、热水驱)增产增效,能明显地降低注汽压力,显著提高开发效果和采收率。经实践评价证明,其具有优良的界面活性、杰出的耐高温性能和良好的驱油性能。

(二) 薄膜扩展剂指标如下:

序号	项目	指标
1	外观	棕黑色不均相液体
2	密度, g/cm ³	1.05 ~ 1.2
3	ph值(2%的水溶液)	10 ~ 14
4	表面张力, mn/m(2%的水溶液)	32
5	表面张力变化率(270) , %	20

(三) 产品特点:

1无腐蚀性,使用安全,对人体无害;

2作用简单,施工方便;

3与同类产品比,抗干扰强,性能好。

