



GT-SA-1压差激活型密封剂

压差激活型密封剂是一种由聚合物、预聚体、单体、乳化剂、交联剂、水等组成的液体化学剂，当遇到泄漏具有压差时开始交联聚合成固相而实现堵漏目的。对油田地面和井下等多种泄漏类型具有优秀的堵漏能力。

性能指标

性能指标

参 数	指 标
颜 色	乳白色或淡黄色
状 态	液体
粘度, mPa·s <	100
pH值	6~8
耐压差 (水压5000psi)	720小时压力无变化
气密性 (氮气压5000psi)	720小时压力无变化
拉伸强度 >	3600 psi
拉断延伸率 >	300%

产品特点

液态密封剂

压差激活

遇压差时聚合为柔韧的固体

仅在泄漏点凝固

多余密封剂仍保持液态

不会堵塞管线及液体输送系统，不会对电子元件系统及金属密封造成危害，也不会与之发生任何化学反应。

使用范围

可用于地面管线、阀门和井口采油树等的泄漏处理，也可用于井下油套管丝扣、封隔器、分级箍、控制管线、水泥环空间隙等的泄漏处理等。

文件号：C34100