

FAMA MUL S®

برگه اطلاعات فنی محصول

شرح محصول

FAMA MUL S به عنوان امولسیفایر ثانویه ترکیبی از اسید های چرب آمینه شده و اسید های چرب با زنجیره بلند میباشد که به منظور پایداری امولسیون گل های پایه روغنی با گازوئیل OBM و یا با روغن های سنتز شده SBM استفاده می گردد. این محصول دارای خاصیت خیس-روغن کنندگی (oil wetting) قوی دارد و مصرف آن باعث پایداری امولسیون شده و همچنین به بهبود خواص نفوذپذیری در گل های حفاری پایه روغنی در دمای و فشار بالا (HPHT filtration) کمک میسراند.

خواص فیزیکی

- شکل ظاهری : مایع تیره رنگ
- وزن مخصوص : ۸۴-۹۸
- نقطه اشتعال : $>60^{\circ}\text{C}$

کارکرد محصول

مصرف این ماده به پایداری امولسیون کمک کرده و باعث کاهش نفوذ و هزرروی گل در سازند ها می گردد . جهت ایجاد صابون های کلسیمی، این محصول را حتما باید به همراه آهک مصرف نمود .مصرف این محصول به همراه **FAMA MUL P** توصیه می گردد.

مزایای محصول

- می توان مستقیما به گل در حال ساخت و یا ساخته شده افزود.
- در مقابل آلودگی های الکترولیتی بسیار پایدار است.
- دارای خاصیت خیس-روغن کنندگی (oil wetting) بالا می باشد.

مقدار مصرف

- مقدار مصرف در شرایط عادی بسته فرمولاسیون گل بین ۵-۲ lb/bbl می باشد.
- به ازای ۱ lb/bbl **FAMA MUL S**، ۰/۵ lb/bbl آهک مصرف گردد.

بسته بندی

FAMA MUL S در بشکه های فلزی ۲۲۰ لیتری (۵۵ گالنی) بسته بندی میگردد که باید دور از حرارت و آتش نگهداری گردد.