

دفتر الشروط الفنية لتوريد مادة فوم فلور بروتيني كمية ١٠ طن

- ١- فوم فلور بروتيني يستخدم لإخماد الحرائق في المنشآت النفطية مع المياه بتركيز ٦% حجماً.
- ٢- إن لا تقل نسبة تمدد الفوم عند التركيز ٦% حجماً عن ٧ أمثال.
- ٣- إن لا يزيد زمن انطفاء الحريق عن ١٠ ثانية .
- ٤- إن لا يقل زمن عودة اشتعال الحريق عن ١٠ دقائق حقلياً .
- ٥- قابل للاستخدام مع المياه الحلوة والمالحة بتركيز ٣-٦% دون أن تغير من فاعليتها .
- ٦- الرواسب لا تزيد عن ٠.٣% حجماً .
- ٧- إن تكون المادة قابلة للتخزين بالعراء ضمن شروط حرارية (-١٠ حتى +٥٠) بدون تغير في مواصفاتها الفيزيائية و الكيميائية خلال مدة سنتين .
- ٨- درجة الحموضة (7 ± 0.5) دون أن تسبب تآكل المعدات
- ٩- درجة الانصباب لا تزيد عن (-١٠) م .
- ١٠- يجب إن تكون المادة غير سامة وذات رائحة مقبولة
- ١١- يجب أن تكون اللزوجة الحركية للمادة :
عند الدرجة (٠) لا تقل عن ٦٠ سنتي ستوك
عند الدرجة (٢٠) لا تقل عن ١٠ سنتي ستوك .
- ١٢- الكثافة النوعية للمادة عند (١٥) م (١.١٢ - ١.١٧) غ/سم^٣
- ١٣- أن تكون الرغوة متجانسة ولم تنكسر ٥٠% منها خلال ١٥ دقيقة
- ١٤- يجب أن تكون التعبئة ضمن عبوات بلاستيكية وزنها من (٢٥-٣٠) كغ غير قابلة للتآكل
- ١٥- على العارض تقديم عينتين بوزن (٢٥-٣٠) كغ لأجراء التجارب عليها و الاختبارات الحقلية اللازمة مع
نشرة بمواصفاتها الفنية ولانحة السلامة المهنية . مع العرض
- ١٦- مدة التوريد ثلاثة أشهر والتسليم في مخازن مديرية حقول الحسكة