

## دفتر الشروط الفنية لتوريد مادة فوم فلور بروتيني كمية ١٠ / طن

- ١- فوم فلور بروتيني يستخدم لإخماد الحرائق في المنشآت النفطية مع المياه الحلوة والصناعية بتركيز (٦-٣) % حجماً.
- ٢- زمن التحكم بالحريق ليس أكثر من ٧٥ ثانية . (حقلي)
- ٣- (من عودة التشغيل الحريق ليس أقل من ١٠ دقائق . (حقلي)
- ٤- قابل للاستخدام مع المياه الحلوة والصناعية بتركيز (٦-٣) % حجماً
- ٥- نسبة تمدد الفوم فلور بروتيني ليس أقل من ٧ أمثال عند التركيز (٦-٣) % حجماً
- ٦- زمن انكسار ٢٥ % من رغوة الفوم ليس أقل من ٧ دقائق . (حقلي)
- ٧- درجة الحموضة ضمن مجال (٦.٥ - ٨.٥) في الدرجة ٢٥ م .
- ٨- درجة التجمد أقل من (- ١٠) م .
- ٩- تتراوح الكثافة النوعية للمادة عند (١٥) م من (١.١٢ - ١.١٧) غ/سم<sup>٣</sup>.
- ١٠- اللزوجة الحركية في درجة حرارة ٢٠ م<sup>٣</sup> أقل من ١٥ سنتي ستوك.
- ١١- الرواسب لا تزيد عن ٠.٣ % حجماً .
- ١٢- على العارض تقديم المادة في عبوات بلاستيكية وزنها (٢٥ - ٣٠) كغ مبيناً ( اسم المادة - تاريخ الصنع - بلد المنشأ )
- ١٣- لا تتأثر مواصفات المادة ضمن حاوياتها الأصلية بدرجات الحرارة من (-١٠ حتى ٥٠+) م<sup>٣</sup>، ولمدة ثلاث سنوات .
- ١٤- على العارض تقديم عينتين بوزن (٢٥ - ٣٠) كغ لأجراء التجارب عليها ، مع نشرة فنية لمواصفات المادة ولائحة السلامة لها .
- ١٥- مدة التوريد ثلاثة أشهر والتسليم في مخازن مديرية . مقر المنطقة الوسطى - الفرقة