

## دفتـر الشـروط الفـنية لتـوريد مادـة فـوم فلور بـروتينـي كـمية ١٠/١ 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- زمن عودة اشتعال 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 .
- تتراوح الكثافة النوعية للمادة عند (١٥) م من (١.١٢ - ١.١٧) غ/سم<sup>٣</sup>.
- ١٠- اللزوجة الحركية في درجة حرارة ٢٠م<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 الاصلية 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 ولانحة السلامة لها .
- ١٥- مدة التوريد ثلاثة أشهر والتسليم في مخازن مديرية حقول الحسكة .