



دفتر الشروط الفني لتوريد ٢ طن/من مادة xanthan gum

- ١- المادة : xanthan gum على شكل بودرة ناعمة خالية من الكتل و ذوابة في الماء بكافة درجات الحرارة مناسبة للاستخدام في سوائل الحفر المائية العذبة كرافع للزوجة وفق المواصفات العالمية النشرة API specification 13A .
 - المادة خالية من النشاء والشمع .
 - الرطوبة ١٣% حد أقصى
 - اللزوجة - قراءة جهاز فان عند 300 rpm : 55 حد أدنى
 - قراءة جهاز فان عند 6 rpm : 18 حد أدنى
 - قراءة جهاز فان عند 3 rpm : 16 حد أدنى
 - اقل من 75 m micron : 50 % حد أقصى
 - اقل من ٤٢٥ m micron : ٩٥ % حد ادنى
- ٢- على العارض تقديم شهادة API - 13 A سارية المفعول تتضمن المادة المعروضة من الشركة الصانعة مع العرض الفني.
- ٣- على العارض تقديم شهادة ISO 9001 . 2015 سارية المفعول تتضمن المادة المعروضة من الشركة الصانعة مع العرض الفني.
- ٤- على العارض تقديم شهادة تحليل مخبري من شركة محايدة متضمنة كافة المواصفات الفنية للمادة تقدم عند التوريد .
- ٥- على العارض تقديم نشرة فنية أصلية مع العرض الفني صادرة عن الشركة الصانعة تحتوي كافة مواصفات المادة.
- ٦- في حال كان العارض محلي يتم بعد التعاقد وقبل التوريد بمدة /١٥/ خمسة عشر يوماً تقديم عينة عدد /١/ واحد من المادة كمية / ١ / كغ واحد كيلوغرام مغلقة جيداً ومختومة من قبل ملترم العقد وترسل إلى الجهة الطالبة ليتم اختبارها ومطابقتها مع المواصفات المطلوبة وفي حال كانت العينة مقبولة فنياً يتم اعتبارها عينة أساس لمطابقتها مع المواد المورد .
- ٧- التعبئة : ضمن أكياس سعة /٢٥/ كغ وكل كيس مؤلف من عدة طبقات واحدة منها مانعة للرطوبة وكل ٤٠ كيس موضوعة على طبليبة خشبية مغلقة بالنايلون ومحزمة جيداً.
- ٨- التخزين : يجب أن تكون المادة قابلة للتخزين تحت الظروف الحقلية ضمن درجات الحرارة بين - ١٠ إلى + ٥٠ درجة مئوية دون تغيير في مواصفاتها لمدة عام على الأقل .
- ٩- على الملترم تقديم شهادة منشأ وبيان جمركي عند التوريد .
- ١٠- التسليم : مخازن مديرية حقول المنطقة الوسطى بالفرقلس .
- ١١- يحق للملترم المحلي حضور الاختبارات على المادة (اختبارات عينة الأساس والمادة المورد) في موعد تحدده اللجنة الفنية للجهة الطالبة ويبلغ الملترم في حينه .

رئيس دائرة الحفر
م. إبراهيم شمس

يعتمد / مدير حقول المنطقة الوسطى
المهندس علي سويقات

مخبر الطفلة

م. إبراهيم قاسم

١٢ / ٤