



دفتر الشروط الفني لمادة البوليمير السائل المرقق (POLYMERIC DESPERSANT)

كمية / ٥٠ / خمسون طن

- ١- المادة : بوليمير سائل مرقق يستخدم كمرقق (مخفض لزوجة) في سوائل الحفر ذات الأساس المائي العذب والمالح .
- ٢- الخواص الفيزيائية والكيميائية للمادة :
 - المادة عبارة عن سائل شفاف وزنه النوعي يتراوح بين ١.٢٠ - ١.٢٥ غ / سم^٣ .
 - المادة غير سامة .
 - تعمل بدرجات حرارة من (- ١٠ درجة مئوية وحتى + ١٢٥ درجة مئوية) .
 - القلوية ٥-٤ .
- ٣- يجب أن تعمل مادة البوليمير السائل المرقق على تخفيض لزوجة سائل الحفر المضافة له بنسبة ٢٥ % من اللزوجة الأولية (قبل إضافة البوليمير) وبحيث لا تتجاوز كمية الإضافة من البوليمير ١ % من حجم سائل الحفر .
- ٤- التعبئة : ضمن عبوات بلاستيكية سعة / ٢٥ / كغ للعبوة وكل / ٤٠ / عبوة موضوعة على طبليّة خشبية ومخرّمة بشكل جيد بوزن / ١ / طن واحد .
- ٥- يجب أن تكون المادة قابلة للتخزين تحت الظروف الحقلية ضمن درجات الحرارة بين (- ١٠ وحتى + ٥٠ درجة مئوية) مع المحافظة على فعاليتها لمدة عامين .
- ٦- على الشركة العارضة تقديم شهادة تحليل مخبري مع العرض الفني صادرة عن الشركة الصانعة للمادة تحتوي كافة مواصفات المادة ونسب الإضافة .
- ٧- يجب إرفاق شهادة تحليل مخبري من شركة محايدة متضمنة المواصفات الفنية للمادة عند التوريد .
- ٨- يتم بعد التعاقد وقبل التوريد بمدة / ١٥ / خمسة عشر يوماً تقديم عينة عدد / ١ / واحد من المادة بوزن / ١ / واحد كيلو غرام مغلقة ومختومة بختم العارض ترسل الى الجهة الطالبة ليتم اختبارها ومطابقتها مع المواصفات الفنية المطلوبة وفي حال كانت العينة مقبولة فنياً يتم اعتبارها عينة أساس لمطابقة المواد الموردة معها عند التوريد .
- ٩- على العارض تقديم شهادة منشأ وبيان جمركي للمادة عند التوريد .
- ١٠- التسليم : أرض مخازن مديرية حقول المنطقة الوسطى بالفرقلس .
- ١١- في حال كانت المادة الموردة غير مطابقة لعينة الأساس التي تم اختبارها قبل التوريد يلتزم المتعاقد باستبدال المادة أو التعويض عن فرق المواصفات الفنية بنسب تحددها الجهة الطالبة بناء على نتائج اختبارات المادة الموردة .
- ١٢- يحق للعارض حضور اختبارات عينة الأساس قبل التوريد واختبار العينات التي ستؤخذ من المادة بعد التوريد ضمن مهلة تحددها اللجنة الفنية الدارسة ويبلغ العارض في حينه .