

دفتر شروط فنى لتوريد مادة مانع تآكل حمضى كمية / 3 / طن
(ACID CORROSION INHIBITOR)

المطلوب توريد / 3 / طن من مادة مانع التآكل الحمضى تستخدم لتحضير الخلطات الحمضية

/ مع حمض كلور الماء تركيز 15 - 20 % + حمض فلور الماء 3 - 5 % / وفق المواصفات الفنية التالية :

1. تركيز مادة مانع التآكل الحمضى في الخلطة الحمضية / 1 - 1.5 % حجما" / .
2. زمن تماس الحمض مع المعادن / 24 / ساعة .
3. درجة الحماية المطلوبة / 95 % / على الأقل .
4. تضاف المادة للحمض وذلك لتمنع تآكل المعدات السطحية والجوفية بالحمض أثناء ضخ الحمض في الآبار وتفاعله مع الطبقات المنتجة خلال عمليات التحميض .
5. درجة حرارة القاع / 75 - 100 / درجة مئوية .
6. قابل للانحلال بالماء والحمض .
7. درجة تجمد أقل من / 0 / درجة مئوية .

ملاحظات :

- 1 - أن تكون المادة مناسبة للنقل والتخزين الخارجى لمدة عامين على الأقل .
- 2 - أن تحتفظ المادة بفعاليتها الأصلية أثناء التخزين في درجات حرارة من / 10 - إلى + 50 م° / .
- 3 - أن تكون المادة غير مؤذية للعاملين و تكون رائحتها مقبولة أثناء الاستخدام .
- 4 - أن تكون المادة معبأة في دمجانات سعة الواحدة من / 20 - 35 / ليتر مناسبة للتخزين الحقلى .
- 5 - على المعارض تقديم نشرة فنية مع العرض الفنى تبين مواصفات المادة و منشأ المادة مع شهادة السلامة مهنية .
- 6 - على المعارض تقديم شهادة تحليل مخبرية من شركة بحيرة عند التوريد .
- 7 - يتم بعد التعاقد وقبل التوريد بمدة / 15 / خمسة عشر يوماً" تقديم عينة واحدة وزن / 1 / كغ مغلقة جيداً" ومختومة وترسل إلى الجهة الطالبة ليتم اختبارها ومطابقتها مع المواصفات المطلوبة وفي حال كانت العينة مقبولة فنيا" يتم اعتبارها عينة أساس لمطابقتها مع المواد الموردة .
- 8 - يحق للملتزم حضور الاختبارات التي ستجرى على المادة في موعد تحدده اللجنة الفنية للجهة الطالبة و يبلغ الملتزم بالموعد المحدد للاختبار