

دفتر شروط جديد لتوريد مادة مانع تأكل حمضى كمية / 5 / طن
(ACID CORROSION INHIBITOR)

المطلوب توريد / 5 / طن من مادة مانع التآكل الحمضى تستخدم لتحضير الخلطات الحمضية

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

1. تركيز مادة مانع التآكل الحمضى فى الخلطة الحمضية / 0.5 % حجماً / .
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 فى الآبار وتفاعله مع الطبقات المنتجة خلال عمليات التحميص .
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 فى 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 فى دمجانات سعة الواحدة من / 20 - 35 / لتر مناسبة للتخزين الحلقى.
- 5- على المعارض تقديم نشرة فنية مع العرض الفنى تبين مواصفات المادة ومنشأ المادة مع شهادة السلامة مهنية.
- 6 - على المعارض أن يقدم مع العرض الفنى عينة من المادة المعروضة عدد / 2 / سعة الواحدة / 1 / لتر الأولى من أجل إجراء التجارب المخبرية والثانية تحفظ لحين توريد المادة الناجحة مخبرياً" ويجب أن تكون المادة الموردة مطابقة لمواصفات العينة المحفوظة المقدمة مع العرض .
- 7 - يحق للمعارض أو مندوب عنه حضور التجارب المخبرية التى ستجرى على المواد فى المخابر ولن يحق له الاعتراض على نتائج الاختبارات فيما بعد وبذلك تعتبر نتائج الاختبارات هذه ملازمة للمعارضين .