

نظرة عامة على المنتج

- الاسم الكامل: البيتومين المؤكسد 30/45
- الرمز الداخلي OB-4530 :
- نوع البيتومين: بيتومين مؤكسد (أسفلت منفوخ بالهواء)
- طريقة التصنيع: الأكسدة الهوائية تحت درجة حرارة وضغط محكومين
- المعايير المرجعية ASTM D36 ، ASTM D6 ، ASTM D5 ، ASTM D113 ، ASTM D2042
- رقم CAS: 64742-93-4
- رمز النظام المنسق (HS): 27132000
- رقم الدفعة B240503-29 :
- تاريخ الإنتاج: 3 مايو 2025
- بلد المنشأ: إيران
- المنتج: مصفاة بترول بيتروكولد للبيتومين – منشأة متكاملة

الخصائص الرئيسية

- توازن ممتاز بين القوة والمرونة
- ثبات عالي في درجات الحرارة المرتفعة
- مقاومة فعالة للرطوبة والتشقق
- مناسب لتطبيقات العزل والبناء الصناعي

الخصائص الفنية

الحدود المقبولة القيمة النموذجية الوحدة طريقة الاختبار الخاصية

120 – 110 115 م° ASTM D36 نقطة التلين (حلقة وكرة)

الحدود المقبولة القيمة النموذجية الوحدة طريقة الاختبار الخاصة

| | | | | |
|----------------------------------|------------|--------|------|-------------|
| الاختراق عند 25 درجة مئوية | ASTM D5 | 0.1 مم | 30 | 28 – 32 |
| الاستطالة عند 25 درجة مئوية | ASTM D113 | سم | 7 | - |
| نقطة الوميض | ASTM D92 | °م | >240 | ≥ 230 |
| فقدان التسخين (5 ساعات @ 163°C) | ASTM D6 | %وزني | 0.15 | ≤ 0.8 |
| الدوائية في ثاني كبريتيد الكربون | ASTM D2042 | % | 99.5 | ≥ 99.0 |
| الكثافة النوعية عند 25°C | ASTM D70 | - | 1.03 | 1.01 – 1.05 |
| محتوى الرماد | ASTM D2415 | % | 0.04 | ≤ 0.1 |
| محتوى الماء | ASTM D95 | % | 0.04 | ≤ 0.2 |

الاستخدامات

1. عزل الأسطح والهياكل الخرسانية
2. تغطية أنابيب المياه والغاز
3. مواد مانعة للتسرب في المفاصل والفواصل
4. صناعة البيتومين المركب في المشاريع الهندسية
5. الطلاءات الواقية في المنشآت الصناعية

خيارات التعبئة

- أكياس ورقية بوزن 25 كجم
- صناديق كرتونية بوزن 25 أو 40 كجم
- براميل فولاذية (180 كجم صافي)
- ناقلات سائبة أو حاويات حرارية



- تغليف خاص حسب مواصفات العميل

تعليمات التخزين

- يُخزن في أماكن جافة، مظلمة، وجيدة التهوية
- بعيداً عن مصادر اللهب والحرارة المباشرة
- لا يُكدّس أكثر من طبقتين من المنصات
- درجة حرارة التخزين المثالية: 10 – 40 °م

المناولة والسلامة

- ارتداء القفازات والنظارات الواقية
- تجنب ملامسة البيتومين الساخن
- تأمين تهوية مناسبة أثناء الاستخدام
- الرجوع إلى ورقة بيانات السلامة (SDS) قبل التشغيل