

# اسمنت آبار

اسمنت بورتلاندي

Class (G)/Grade HSR



# Oil Well Cement

هو منتج يتميز بأدائه العالي من حيث القوة، ووقت التسخين، ومقاومة درجات الحرارة المرتفعة، والضغط .  
تم تصنيع المنتج بأساليب تقنية متطورة، وبأحدث معدات المختبرات وباختبارات دقيقة، نظرًا لحساسيتها. يستخدم هذا المنتج أثناء عملية حفر آبار النفط والغاز ، ويجب أن يتم تغليف البئر وتثبيتته لضمان استقرار حفرة البئر وعزل مناطق المشاكل

Oil Well Cement\_Class (G) / Grade HSR

Abaar cement is a special type of cement with high performance in terms of strength, Thickening time, and resistance to high temperature and Pressure.

This product is used in oil and gas wells during the drilling process. The well should be cased and cemented to ensure the stability of the wellbore and to isolate the trouble areas.

Oil Well Cement\_Class (G)/Grade HSR

## SPECIFICATIONS

## المواصفات

8 Hourse Strength With 38C Temperture	8 Hourse Strength With 60C Temperture	Clotting Time
3.89	10.90	110

Meets ASTM standards

# Portland Cement

# اسمنت آبار

## APPLICATIONS

## التطبيقات

01 Oil well drilling.

01 حفر آبار النفط.

02 Gas well drilling

02 حفر آبار الغاز.

## PROPERTIES

## الخصائص

- To bond and support casing in wellbore
- To restrict fluid movement between formations
- To protect the casing from corrosion and shock loads during drilling
- To prevent blowouts by quickly forming a hydraulic seal in the wellbore

- دعم الغلاف في حفرة البئر.
- تقييد حركة السوائل بين التكوينات.
- لربط ودعم الغلاف في حفرة البئر.
- لحماية الغلاف من التآكل، وتحمل الصدمات أثناء الحفر
- لمنع الانفجارات عن طريق تشكيل ختم هيدروليكي بسرعة في البئر

# Oil Well Cement

PORTLAND CEMENT  
Class (G)/Grade HSR