

# Cáscara de Arroz Grueso

## Descripción

La cáscara de arroz Grueso es un aditivo obturante de fibras celulósicas empleado para puentear y sellar formaciones permeables que se perforan con fluidos de control base agua, aceite y sintético. Como su nombre lo indica es obtenido derivado de la cáscara del arroz.

## Aplicaciones

La cáscara de arroz Grueso ha sido diseñada para controlar pérdidas de circulación severas debido a su tamaño de partícula, tales como carbonatos fracturados y formaciones de conglomerados. Este aditivo debe adicionarse al sistema a través del embudo y debe existir buena agitación.

## Características y Beneficios

Puede manejarse como baches en forma de píldoras o ser adicionado a todo el sistema.

La granulometría de este producto es la siguiente:

Distribución:

Clasificación: Grueso, Micrones D90: 250 a 1000  
Retención en mallas: 90% pasan las mallas de 18 a 60

## Propiedades Típicas

Apariencia	Sólido
Color	Café
Gravedad Específica	0.35 – 0.51
pH	6.5 -7.0

## Tratamiento Recomendado

Se recomienda emplearlo para pérdidas menores en concentraciones de 10 – 20 lb/bbl (30 - 60 kg/m<sup>3</sup>), y problemas más severos de 20 – 35 lb/bbl (60 – 100 kg/m<sup>3</sup>). Se recomienda adicionar bactericida simultáneamente si se usa en sistema base agua para evitar ataque bacterial.

## Seguridad y Manejo

Antes de usar el producto, refiérase a la ficha de datos de seguridad para información sobre el uso apropiado de equipo de protección personal, manejo seguro, almacenamiento, transporte y disposición.

## Empaque

Cáscara de Arroz Grueso está disponible en sacos de 25 lb (11.4 Kg).

No representations or warranties, either express or implied, of merchantability, fitness for a specific purpose, and/or that the products to which the information referred to in this document may be used without infringing the intellectual property rights of others, or of any other nature, are made with respect to information provided in this document, or the products referred to herein. In no case shall the information be considered a part of our terms and conditions of sale of QMax products or services. Use of the information provided in this report is at the user's risk.

*“Excellence, Innovation, Integrity, Teamwork and Safety”*

www.qmax.com – 11700 Katy Fwy, Ste 200, Houston, TX 77079 – Tel.: +1 (832) 672 4476