Ibenite®

Ficha Técnica
v. 056/05/01
Noviembre 2021

MEZCLA BOMBEABLE de emulsión y anfo

DESCRIPCIÓN

Es una emulsión mezclada con Anfo y nitrato de amonio, siempre con la emulsión en proporciones mayores. Esta mezcla tiene como característica el gran poder de choque, alta velocidad, nivel elevado de energía relativa por volumen, resistencia al agua y la posibilidad de variación de densidad. Se recomienda para rocas duras, densas y en pozos con presencia de agua.

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Emulsión Base RA2 (no sensibilizada)
UN 3375
NITRATO DE AMONIO, EMULSIÓN
Clase de riesgo: 5.1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Proporción Emulsión/ANFO	60 / 40	70 / 30	80 / 20	90 / 10
Densidad* (gr/cc)	1,10 a 1,25	0,90 a 1,25	0,90 a 1,25	0,90 a 1,25
Velocidad de detonación típica* (m/s)	5.800	5.800	5.800	5.800
Volumen de gases (l/kg)	914	903	891	880
RWS** (%)	88	99	91	94
RBS** (%)	165	169	163	167
Resistencia al agua	Poco resistente	Resistente	Resistente	Resistente

* La VOD real depende de las condiciones de uso, incluso de la densidad del explosivo y del grado de connamiento.
** Comparado con el ANFO estándar.

APLICACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE USO

- Minería a cielo abierto, vía sistema mecánico de carguío;
- Diámetro crítico: 4";
- Iniciación recomendada: X-Booster.

GARANTÍA DE APLICACIÓN

Después que se fabrica y se aplica, en ambiente seco, se garantiza el desempeño del producto por hasta 15 días.

FABRICACIÓN

- In Situ.

¿Desea contactar a uno de nuestros expertos?

Local adress: **Enaex Argentina**
Avenida del libertador 7270 piso 4to.
Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
enaexargentina@enaex.com
+54 011 4704-0162
www.enaex.com

ADVERTENCIA

Enaex Argentina S.R.L. sólo se responsabilizará por lo expresamente indicado aquí, y no será en ningún caso responsable por daños, pérdidas o cualquier contingencia derivada del uso de los productos, salvo aquellas expresamente indicadas por la legislación Argentina vigente. El uso de explosivos está regulado en cada país por leyes propias. Enaex S.A. se reserva el derecho de modicar sus productos, sin aviso previo. La cha técnica está sujeta a cambios en cualquier momento, sin previo aviso, escrito o de cualquier forma.

Enaex