

NITRATO DE AMONIO QUANTEX

Es un nitrato de amonio de alta densidad, con características que permiten alcanzar una alta energía y excelente performance de la mezcla explosiva QUANTEX.

El proceso de gasificación sensibiliza a la emulsión, bajando su densidad; por lo tanto el Nitrato de Amonio QUANTEX, aporta mayor energía a una mezcla final altamente sensitiva, minimizando así los costos de voladura al lograr una excelente fragmentación de roca.

Recomendaciones de uso

- Sólo añadir 3% de combustible; de preferencia, la mezcla entre el Nitrato de Amonio QUANTEX y el diésel 2 debe efectuarse por un módulo especial o camión mezclador especialmente diseñado para este fin.
- No debe estar en contacto con agua en su forma de nitrato, ni al momento de realizar la mezcla con Slurrex Q, ya que produce la descomposición del prill.
- Se recomienda su uso en perforaciones de diámetros mayores o iguales a 4 pulgadas, tanto en minería como en obras civiles.
- Para consideraciones de seguridad en su manipulación y almacenamiento, consultar hoja de seguridad de EXSA.

Características técnicas

Especificaciones técnicas	Unidades	Nitrato de Amonio QUANTEX
Densidad	g/cm3	0.94 ± 0.04
Humedad		0.50% máximo
Insolubles en agua		0.70% máximo
Insolubles en éter (Material orgánico anticracking)		0.20% máximo
PH a 25°C (Solución al 10%)		4.5 – 6.5
Finos*		<10%

*Pasante de malla astm #18

Presentación y embalaje

Disponible en big bags de 1,000 y 1,300 kg.

Para otros formatos de presentación preguntar a EXSA.

Almacenamiento y garantía

Conservado en su embalaje original y almacenado en condiciones de temperatura y humedad normales, conforme a las normativas vigentes, el producto está garantizado por 6 meses, después de su fecha de fabricación.

Transporte

CLASE: 5.1
UN 1942



Patente

Tecnología Quantex
U.S. Patent Nos.
9,115,036 & 9,174,887

EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD

Estos explosivos han sido inspeccionados y encontrados en buen estado antes de ser embalados y/o entregados. Se deben almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, así como manipularse y transportarse de conformidad con las disposiciones legales vigentes. Por consiguiente, desde su entrega a los compradores, el fabricante no será responsable por su seguridad o por la obtención de los resultados que se busquen, ya sean estos expresos o implícitos. La totalidad del riesgo y de la responsabilidad, cualquiera sea su naturaleza, por accidentes, pérdidas, daños a la propiedad o personas (incluyendo la muerte), ya sean estos directos, indirectos, especiales y/o consecuentes o de cualquier otro tipo derivado del uso de estos explosivos, es de los compradores desde la entrega de los mismos.