

SLURREX G

Emulsión a granel inerte no detonable diseñada para la reducción de gases nitrosos y para ser usados en taladros con agua. Se sensibiliza en el lugar de aplicación mediante la gasificación química que se produce durante la carga del producto en el taladro. Recomendado para minería superficial y canteras de mayor diámetro.

Propiedades / Beneficios

- Su principal objetivo es garantizar la sensibilidad del producto como emulsión pura o como mezcla explosiva Quantex en zonas donde se generan mayor cantidad de gases nitrosos como consecuencia de la merma de un porcentaje de nitrato de amonio Quantex producida al disolverse en contacto con agua, disminuyendo de esta forma su sensibilidad y detonabilidad.
- El tiempo de gasificación es de 15 a 20 minutos para lograr la densidad y esponjamiento deseado.

Características técnicas

Especificaciones técnicas	Unidades	Slurrex G
Densidad	g/cm ³	1.36 ± 3%
Velocidad de detonación	m/s	No aplica
Energía*	kJ/kg	2,576
RWS**	%	103
RBS**	%	153
Volumen de gases *	l/kg	1,085

*Calculadas con programa TERMODET a condiciones ideales de 1 atm.

**Potencia relativa efectiva calculada con programa TERMODET a condiciones ideales de 100 MPa, Anfo con densidad 0.8 g/cm³ y energía efectiva de 2362 KJ/Kg.

Recomendaciones de uso

- La carga explosiva resultante no debe permanecer más de 5 días en el taladro.
- Para la iniciación de la columna explosiva se recomienda un cebo de tamaño y peso adecuados, en función al diámetro y profundidad del taladro.

Presentación y embalaje

Este producto se distribuye en camiones cisternas o tanques especialmente acondicionados para transporte terrestre de 24 a 30 TM y es almacenado en silos de 30 a 90 TM.

Para otros formatos de presentación preguntar a un especialista EXSA.

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 consecuenciales o de cualquier otro tipo derivado del uso de estos explosivos, es de los compradores desde la entrega de los mismos.



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 2 meses, después de su fecha de fabricación.

Transporte

CLASE: 5.1

UN: 3375

