

SLURREX TCG

Emulsión a granel inerte no detonable para efectos de transporte y almacenaje. Se sensibiliza en el lugar de aplicación mediante la gasificación química que se produce durante la carga del producto en el taladro.

Especialmente desarrollada para ser empleada en taladros calientes con agua, por su contenido de sustancias inhibitoras (catalizador negativo) que retarda la generación del calor de una reacción exotérmica. Además, garantiza la sensibilidad del producto como emulsión pura o como mezcla explosiva Quantex, debido a la merma de un porcentaje de nitrato de amonio Quantex que se produce al disolverse en contacto con el agua, disminuyendo de esta forma su sensibilidad y detonabilidad.

Propiedades / Beneficios

Condiciones del terreno

- Puede ser empleado en terrenos con o sin presencia de agua.
- En terrenos con dureza elevada, se puede utilizar mezclas con nitrato de amonio Quantex hasta la proporción MEQ 82 en terrenos con pirita.

Primado

- **Slurrex TCG** puede ser iniciado con un iniciador HDP, de acuerdo a la carga explosiva y un detonador no eléctrico o electrónico hasta una temperatura de 65 °C*.

Carguío

- Gracias a su composición, presenta un perfil de gasificación definido por la proporción de solución gasificante que se agregue (reactivo limitante), esto le permite controlar adecuadamente las densidades del explosivo.

(*) Para el uso del producto en condiciones fuera del estándar mencionado, contactar con el área de Asistencia Técnica de EXSA.

Características técnicas

Especificaciones técnicas	Unidades	Slurrex TCG
Densidad	gr/cm ³	1.32 ± 3%
Energía *	kJ/kg	2,233
RWS**	%	87
RBS**	%	130
Resistencia al agua	horas	72

*Calculadas con programa de simulación 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

Condiciones del terreno

- **Slurrex TCG** ha sido diseñado para terrenos reactivos (piritosos) con temperaturas de hasta 80°C, se recomienda utilizarlo gasificado con densidades entre 1.0 y 1.20 g/cc, de acuerdo con el diseño de la voladura.
- La altura de carga explosiva debe ser como máximo 10 metros*.
- Para terrenos fracturados se sugiere emplear mangas plásticas.

Carguío

- **Slurrex TCG** debe ser cargado al terreno con camiones fábrica especialmente diseñados con sistema de gasificado bombeable y empleando la solución gasificante.
- Después del carguío debe esperarse un mínimo de 20 minutos para que el gasificado sea completo, sólo así se puede iniciar con el del barreno.

(*) Para el uso del producto en condiciones fuera del estándar mencionado, contactar con el área de Asistencia Técnica de EXSA.



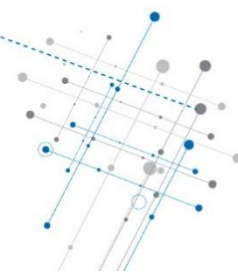
Almacenamiento y garantía

Conservado en su embalaje original y almacenado en condiciones de temperatura y humedad normales, conforme a las normativas vigentes, el producto está garantizado por 2 meses, después de su fecha de fabricación.

Transporte

CLASE: 5.1

UN: 3375



SLURREX TCG

www.exsa.net

Presentación y embalaje

Se distribuye en camiones cisternas o tanques especialmente acondicionados para transporte terrestre de 29 a 33 TM. Se almacena 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.

