

SLURREX BS

Emulsión a granel bombeable para trabajos de tunelería de pequeño diámetro (2 pulg.), tanto en preparación minera como en obras civiles.

Este producto permite una reducción en los tiempos de carguío permitiendo un avance más rápido de obra. Su alto poder energético lo hace ideal para perforaciones de diámetro pequeño. Además, aporta beneficios logísticos debido a su condición de agente oxidante, transformándose en explosivo al momento de ser bombeado en la perforación.

Recomendaciones de uso:

- Esta emulsión gasificable es sensibilizada en el momento justo del bombeo en el pozo, en base a ciertos aditivos es posible sensibilizarla y determinar su densidad por lo cual se hace necesario el desarrollo de muestreos y controles de densidad durante el proceso de carguío.
- Tiempo de gasificación entre 15 y 20 minutos.
- El producto no requiere ser taqueado.
- Para su iniciación se recomienda el uso de un cebo de tamaño y peso adecuados, según diámetro y profundidad del pozo.
- Especialmente recomendado para desarrollo horizontal y carguío descendente.

Características técnicas

Especificaciones técnicas Emulsión	Unidades	Slurrex BS
Densidad	g/cm ³	1.38 ± 3%
Velocidad de detonación*	m/s	No aplica
Resistencia al agua	horas	72

Especificaciones técnicas Emulsión gasificada	Unidades	Slurrex BS
Densidad	g/cm ³	0.8 – 1.20
Velocidad de detonación*	m/s	3800 – 5300
Velocidad de detonación **	m/s	3000 – 6000
Presión de detonación***	kbar	29 - 84
Energía efectiva***	kJ/kg	1859 – 2468
Potencia relativa efectiva en peso (RWS)***	%	75 – 100
Potencia relativa efectiva en volumen (RBS)***	%	75 - 155
Resistencia al agua		Excelente

*Confinado en tubo de acero de 2" de diámetro.

**Sin confinar en diámetro de 6"

*** Características calculadas empleando Software TERMODET a condiciones ideales de 100 MPa, para la potencia relativa se consideró una densidad del ANFO de 0.8 g/cm³ y una energía efectiva de 2470 kJ/kg.

Presentación y embalaje

Se distribuye en camiones cisterna o tanques especialmente acondicionados para transporte terrestre de 24 a 30 TM y en estanques IBC de 1 a 1.5 TM.

Este producto se almacena en silos de 30 a 90 TM.

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 3 meses, después de su fecha de fabricación.

Transporte

CLASE: 5.1
UN: 3375



EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD

La información contenida en esta ficha técnica se basa en el conocimiento y la experiencia de EXSA. Exsa no será responsable bajo ninguna circunstancia del mal uso que pueda dar el usuario al producto, sea que manipule directa o indirectamente el producto, sin la estricta supervigilancia de EXSA, siendo siempre los usuarios responsables por su correcto uso. El fabricante y sus distribuidores no dan garantía del producto si se omite su correcto uso y no serán responsables explícita o implícita, por cualquier tipo de daño que se pudiese producir, cualquiera sea su naturaleza, ya sea directo, indirecto, especial y/o consecencial o de cualquier otro tipo, recayendo la responsabilidad de su uso exclusivamente en los compradores.