

Hoja de Datos Técnicos

Anfoviedo

Descripción

ANFOVIEDO es una mezcla 94:6 de nitrato de amonio grado explosivo y Diesel considerando el balance de oxígeno. ANFOVIEDO es de flujo libre y consiste en un perla anti aglomerante, de alta absorción y de densidad homogénea.

Aplicación

Es apto para usar en barrenos secos. Es adecuado para su uso en pequeños, medianos y grandes barrenos, al ser de flujo libre lo hace rápido de cargar. No es adecuado para su uso en áreas que contienen sulfuros reactivos o en barrenos con temperaturas excesivas de 55 grados centígrados.

Beneficios



- Apto para aplicación en barrenos secos
- Es un producto seco y de flujo libre, que permite el cargado manual o carga neumática.
- La densidad aparente proporciona una excelente distribución de carga en todo el barreno.
- Proporciona una excelente energía y volumen de gases.

Características Técnicas

Densidad	0.77 g/cm ³ ± 3%
Velocidad de Detonación*	3,200 - 3,500
Resistencia a humedad	Ninguna
RWS % **	100
RBS % ***	100

*Medida en confinamiento en un barreno de 76.2mm de diámetro.

** Se determina la resistencia relativa del peso (RWS) y la resistencia aparente relativa (RBS) usando una densidad de 0.77g/cm³ y una energía de 350 a 400 kJ/100g para ANFOVIEDO.

*** RBS depende de la densidad final del producto en el momento de la carga

Recomendaciones

Se recomienda que ANFOVIEDO se cebe con un Booster en función para todos los diámetros de barrenos. Dependiendo de la aplicación, ANFOVIEDO puede ser cebado con cartucho explosivo sensible. Para requisitos de cebado específicos comuníquese con su representante de Explosivos Oviedo.

Se recomienda usar refuerzos adicionales cuando la altura de la columna excede los 10 metros o donde existe riesgo de interrupción de la columna.

Vida útil: ANFOVIEDO tiene una vida útil máxima de seis (6) meses dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad. El almacenamiento en alta humedad y alta temperatura ambiente acelerará la descomposición del producto y debe ser evitado. Los signos de degradación de ANFOVIEDO son endurecimiento o apelmazamiento que pueden conducir a la dificultad para cargar y, como resultado, puede conducir a un bajo rendimiento de voladura. ANFOVIEDO no está diseñado para usarse en condiciones donde los sulfuros reactivos están presentes.

Fecha Publicación Junio 2020

Distribuidora de Explosivos Oviedo, SA de CV

Av. 5 de Febrero No. 2125 Int. 13, Col. Jurica, Querétaro, Qro

www.explosivos.com