

Austinite

(ANFO)
FOLLETO DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Austinite es un agente de voladura a base de nitrato de amonio prill mezclado con gasoil.

BENEFICIOS

- 100% de acoplamiento a las paredes de la perforación
- Excelente volumen de gases
- Facilidad de uso
- Baja densidad
- Baja sensibilidad

PROPIEDADEES

| Producto | Austinite |
|---|-----------|
| Densidad Nominal g/cc) | 0,78 |
| Velocidad de Detonación nominal (m/s) (*) | 3.400 |
| Energía (kcal/kg) | 923 |
| Volumen de Gases (l/kg) | 1.054 |
| Potencia en peso relativa (ANFO) | 1,00 |

(*) Dependerá de la aplicación, diámetro y confinamiento

(1) Los valores de energía se calculan utilizando Explo 5, un código informático termodinámico empleado por Austin Powder Company. Otros códigos de computadora pueden dar valores diferentes.



AUSTIN POWDER

Austinite

(ANFO)
FOLLETO DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

PAQUETE ESTÁNDAR

Austinite se entrega empacado en bolsa de polietileno de 25 kg/bolsa.

ALMACENAMIENTO

Austinite debe ser almacenado en polvorines para altos explosivos o agentes de voladura, que reúnan las condiciones exigidas por la legislación vigente

USO

- Minería a cielo abierto
- Minería subterránea con buena ventilación
- Canteras
- Obras Civiles
- Empleo en perforaciones que no contengan agua
- Austin no acepta ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o responsabilidad que surja del uso del producto en suelos piríticos o con materiales reactivos.

INICIACIÓN

Austinite requiere de un alto explosivo (Ej. Booster de Pentolita, Emulsión encartuchada) de tamaño adecuado para su correcta iniciación. Los agentes de voladura no son sensibles a la iniciación con detonadores.

VIDA ÚTIL

6 meses desde la fecha de fabricación bajo condiciones de almacenamiento adecuadas.

DISPOSICIÓN FINAL

De acuerdo con las regulaciones locales. Ante cualquier duda, consulte al proveedor.

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Nombre de Expedición: EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS TIPO B.

Clase and División: 1.5D

Número ONU: 0331

Contacte a su representante local de Austin Powder para más información.

Exclusión de responsabilidad:

© 2023 Austin Powder Argentina S.A. Todos los derechos reservados. Toda la información contenida en este documento se provee solamente para fines informativos y está sujeta a cambio sin previo aviso. Austin Powder Argentina no puede anticipar ni tiene control sobre las condiciones bajo las cuales esta información y sus productos se puedan usar, por lo que cada usuario deberá revisar la información en el contexto de su aplicación específica. Austin Powder Argentina no asume ninguna responsabilidad legal expresa o implícita, incluyendo precisión, no infracción y garantías implícitas de comercialización o aptitud para su aplicación específica. Austin Powder Argentina específicamente no será responsable por ninguna lesión (incluyendo muerte), pérdidas, o daños a personas o propiedades que surjan por el uso o aplicación de la información en este documento.



AUSTIN POWDER

Austin Powder Argentina S.A. | Luis Maggi 770, Rafaela, Santa Fe, 2300 Argentina
Teléfono +54 3492 424 775 - apa.comercial@austinpowder.com | www.austinpowder.com

