



FOLLETO DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

1.5D

AUSTINITE

ANFO



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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PROPIEDADES

Densidad Nominal g/cc)	0,78
Velocidad de Detonación nominal (m/s)*	3.400
Energía (kcal/kg) ⁽¹⁾	923
Volumen de Gases (l/kg) ⁽¹⁾	1.054
Potencia en peso relativa (ANFO)	100

* Dependerá de la aplicación, diámetro y confinamiento.

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

BENEFICIOS

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

PAQUETE ESTÁNDAR

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

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 píríticos 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, ALMACENAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL

- Vida útil: 6 meses desde la fecha de fabricación bajo condiciones de almacenamiento adecuadas.
- Austinite debe ser almacenado en polvorines para altos explosivos o agentes de voladura, que reúnan las condiciones exigidas por la legislación vigente.
- Disposición final: De acuerdo con las regulaciones locales. Ante cualquier duda, consulte al proveedor.

TRANSPORTE – CLASIFICACION DE LAS NACIONES UNIDAS (UN)

Nombre de Expedición: EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS TIPO B
Clase y División: 1.5D
Número ONU: UN 0331

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

Renuncia de garantías y limitaciones 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. Producto distribuido en Chile por Austin Chile Trading Limitada.



AUSTIN POWDER

Nuestra Misión es mejorar el mundo en el que vivimos mediante el uso seguro y responsable de explosivos.