

Seisprime

BROCHURE D'INFORMATION SUR LES PRODUITS

Seisprime est formulé à partir d'un composite d'explosifs moléculaires de haute densité et à haute vitesse. Seisprime est conçu pour produire une pression de détonation de plus de 240 kilobars. La cartouche filetée en plastique rigide Seisprime est conçue pour accepter un point d'ancrage ou une ancrage supérieur, et vient avec deux puits de détonateur. Seisprime a le plus long « temps de sommeil » de tous les explosifs sismiques sur le marché. La formulation convient aux exigences de l'exploration sismique par mini-trou et par trou profond. Utilisez un détonateur sismique à haute résistance de 720 mg de PETN ou plus pour un amorçage fiable.

AVANTAGES

- La vitesse de détonation de 24 500 fps produit d'excellentes images d'impulsions sismiques.
- Formulé pour atteindre une température de détonation plus élevée et une production de gaz post-détonation plus faible que la pentolite sismique, la dynamite ou les émulsions standard.
- Ne contient pas de nitroglycérine ni de perchlorates.
- Fiabilité de fonctionnement totale dans toutes les conditions géophysiques typiques de profondeurs de trous/d'eau.



PROPRIÉTÉS

Vitesse de détonation (mps / fps)	Pression de détonation* (kilobars)	Production totale de gaz* (litre / kg)	Énergie* (MJ/kg)	Densité (grammes/cc)	Résistance à l'eau
7 538 / 24 500	240	619	6,33	1,73	Excellente

*La pression de détonation, la production totale de gaz et les valeurs énergétiques sont calculées à l'aide de Tiger, un code informatique thermodynamique reconnu. D'autres codes informatiques peuvent donner des valeurs différentes.



AUSTIN POWDER

Austin Powder Company, 25800 Science Park Drive, Cleveland, OH 44122

Téléphone : 1-800-321-0752 | Télécopie : 1-216-464-4418 | Courriel : info@austinpowder.com | www.austinpowder.com



Seisprime

DÉTAILS DE L'EMBALLAGE STANDARD

Produit (kg / lb)	Taille de la cartouche* (mm / po)	Quantité par boîte	Poids de la boîte (kg / lb)	Dimensions de la boîte (cm / pouces)
Seisprime (0,5 / 1,1)	57 / 2 ¼	40	21,5 / 47,4 lb	32,4 x 44,4 x 29,8 12 ¾ x 17 ½ x 11 ¾
Seisprime (1,0 / 2,2)	57 / 2 ¼	20	21,5 / 47,4 lb	32,4 x 44,4 x 29,8 12 ¾ x 17 ½ x 11 ¾
Seisprime (2,0 / 4,4)	57 / 2 ¼	10	21,5 / 47,4 lb	33 x 78,1 x 11,7 13 x 30 ¾ x 4 ⅝
Seisprime (2,5 / 5,5)	57 / 2 ¼	10	25,9 / 57,0 lb	33 x 78,1 x 11,7 13 x 30 ¾ x 4 ⅝

* Autres tailles disponibles sur demande.

DESCRIPTION TECHNIQUE STANDARD

Explosif moléculaire de haute densité

ENTREPOSAGE

Entreposer conformément à toutes les réglementations locales, étatiques, provinciales et fédérales applicables.

DURÉE DE CONSERVATION

Indéfinie à compter de la date de fabrication dans de bonnes conditions d'entreposage.

DONNÉES RELATIVES AU TRANSPORT

CLASSIFICATION ONU

Nom d'expédition : Renforteurs

Classe et division : 1.1D

Numéro d'identification : UN 0242

NUMÉRO DE RÉFÉRENCE US DOT

EX-1993030285

Exclusion des garanties et limitation des responsabilités : Les produits décrits dans le présent bulletin sont vendus par Austin Powder Company sans garantie, expresse, implicite ou statutaire, ni garantie de QUALITÉ MARCHANDE, sauf mention expresse dans le connaissance direct d'Austin Powder. En aucun cas, le vendeur ne peut être tenu responsable de la perte de bénéfices anticipés, de dommages indirects ou de dommages accessoires.

2022 Austin Powder Company. Tous droits réservés.

Pour plus d'informations et pour connaître les points de service dans votre région, veuillez contacter le siège social de Austin Powder Company :



AUSTIN POWDER

Austin Powder Company, 25800 Science Park Drive, Cleveland, OH 44122
Téléphone : 1-800-321-0752 | Télécopie : 1-216-464-4418 | Courriel : info@austinpowder.com |
www.austinpowder.com

1/2/02 | r 31/01/2020

