

# Austinite et HEET Bulk

BROCHURE D'INFORMATION SUR LES PRODUITS

L'Austinite 15 en vrac (explosif ANFO) et HEET en vrac (mélange d'émulsion et d'Austinite 15) sont des produits de forage pour les trous de mine secs ou asséchés qui offrent une large gamme d'énergie et de résistance à l'eau pour répondre à de nombreuses exigences en matière d'applications.

## AVANTAGES

- Une bonne fragmentation et un excellent soulèvement permettent d'obtenir des tas de déblais faciles à creuser.
- L'énergie et la résistance à l'eau peuvent être ajustées pour répondre aux exigences des applications.
- La commodité de chargement des HEET en vrac et la possibilité de schémas étendus peuvent réduire les coûts.



## PROPRIÉTÉS

Produit	Densité [g/cc]	VOD* (Vitesse de détonation)		Résistance à l'eau	Diamètre minimum du trou	
		[pi/s]	[m/s]		[po]	[mm]
<b>Austinite 15</b>	0,82	13 000	3 960	Faible	2	50
<b>Mélanges Hydromite 1100 :</b>						
<b>HEET 130</b>	1,20	13 500	4 115	Bonne**	4	100
<b>HEET 150</b>	1,30	15 500	4 725	Excellente**	5	125
<b>Mélanges Hydrox 503 :</b>						
<b>HEET 30</b>	1,22	12 400	3 780	Bonne**	4	100
<b>HEET 50</b>	1,30	13 700	4 175	Excellente**	5	125

\* confiné de 15 cm (6 po).

\*\* Lorsque chargé dans des trous de mines secs ou asséchés.



## 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

# Austinite et HEET Bulk

## AMORÇAGE

Ces produits sont des explosifs sensibles aux renforçateurs de détonation et doivent être en contact direct avec un renforçateur moulé de taille appropriée. Des amorçages supplémentaires peuvent être nécessaires en fonction des conditions géologiques et de la hauteur du front de taille.

## DÉTAILS DE L'EMBALLAGE STANDARD

Sans objet.

## DESCRIPTION TECHNIQUE STANDARD

Explosif de forage ANFO sensible aux renforçateurs de détonation et mélanges émulsion / ANFO.

## ENTREPOSAGE

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

## DURÉE DE CONSERVATION

Ces produits sont conçus pour être utilisés tels qu'ils sont fabriqués à partir du camion de vrac.

## DONNÉES RELATIVES AU TRANSPORT

### CLASSIFICATION ONU

#### Austinite 15

Nom d'expédition : Mélange de nitrate d'ammonium et de mazout

Classe et division : 1.5D

Numéro d'identification : NA 0331

#### Hydromite 1100

Nom d'expédition : Explosif, Dynamitage, Type E

Classe et division : 1.5D

Numéro d'identification : UN 0332

#### Hydrox 503

Nom d'expédition : Liquide comburant, N.S.A.

(contient une émulsion aqueuse de nitrate d'ammonium / de mazout)

Classe et division : 5.1

Numéro d'identification : UN 3375

### NUMÉRO DE RÉFÉRENCE US DOT

EX-9303283 (Austinite 15)

EX-1993050178 (Hydromite 1100)

EX-1993030287 (Hydrox 503)

**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](mailto:info@austinpowder.com) |  
[www.austinpowder.com](http://www.austinpowder.com)



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