

# HEET / Hydromite

## Mélanges emballés

BROCHURE D'INFORMATION SUR LES PRODUITS

Les produits Hydromite et HEET sont des mélanges d'explosifs composés d'une émulsion et d'ANFO emballés dans des cartouches en polyplastique tissé.

### AVANTAGES

- Vaste choix d'énergies correspondant aux besoins de dynamitage.
- Développe un excellent volume de gaz pour le soulèvement et le déplacement
- Charge de trou humide économique.
- Excellente résistance à l'eau dans toutes les puissances (HEET dépendant de l'intégrité de l'emballage).
- Résistance supérieure à la pré-compression dynamique.



### PROPRIÉTÉS

Produit	Densité [g/cc]	RBS <sup>‡</sup>	VOD (Vitesse de détonation)	
			[pi/s]	[m/s]
HEET 130	1,22	138	13 500	4 100
HEET 140	1,32	144	16 000	4 875
Hydromite 820	1,28	132	14 000	4 270
Hydromite 823	1,29	147	13 700	4 180
Hydromite 840	1,27	126	14 900	4 550
Hydromite 843	1,28	141	14 600	4 450
Hydromite 860	1,26	122	15 800	4 820
Hydromite 863	1,27	138	15 500	4 725

<sup>‡</sup> L'énergie est calculée en utilisant TIGER, un code informatique thermodynamique utilisé par Austin Powder Company. D'autres codes informatiques peuvent donner des valeurs différentes. ANFO = 100 @ 0,82 g/cc.

### AMORÇAGE

Ces produits sont des agents explosifs et doivent être en contact direct avec un renforteur moulé de taille appropriée (minimum recommandé 1 lb). Des amorçages supplémentaires peuvent être nécessaires en fonction du trou de forage ou des conditions géologiques.



## 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)

# HEET / Hydromite Mélanges emballés

## DÉTAILS DE L'EMBALLAGE STANDARD

Style de la cartouche	Taille de la cartouche (dia. x poids)	
	po x lb	mm x kg
WPP	3 x 10	75 x 4,5
WPP	3 x 12	75 x 5,5
WPP	3 ½ x 15	90 x 6,8
WPP	3 ½ x 16	90 x 7,3
WPP	4 x 20	100 x 9,1
WPP	4 ½ x 25	114 x 11,4
WPP	5 x 30	127 x 13,6
WPP	5 ½ x 40	140 x 18,2
WPP	6 x 40	150 x 18,2
WPP	6 ½ x 50	165 x 22,7
WPP	7 x 50	178 x 22,7
WPP	7 ½ x 50	190 x 22,7
WPP	8 x 50	203 x 22,7
WPP	8 ½ x 50	216 x 22,7
WPP	9 x 50	229 x 22,7

WPP - Polypropylène tissé

Remarque : Toutes les dimensions et tous les poids sont nominaux.

### DESCRIPTION TECHNIQUE STANDARD

Émulsion sensible aux renforçateurs / mélanges ANFO

### ENTREPOSAGE

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

### DURÉE DE CONSERVATION

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

### DONNÉES RELATIVES AU TRANSPORT

#### CLASSIFICATION ONU

Nom d'expédition : Explosif, Dynamitage, Type E

Classe et division : 1.5D

Numéro d'identification : UN0332

#### NUMÉRO DE RÉFÉRENCE US DOT

EX-1993050178

**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