

Produits Hydromite en vrac

BROCHURE D'INFORMATION SUR LES PRODUITS

Les produits Hydromite en vrac sont des mélanges pompables d'Hydromite 1100 et d'Austinite 15 qui offrent une résistance à l'eau et des performances excellentes pour répondre aux exigences de n'importe quelle application.

AVANTAGES

- Le chargement de produits pompables en vrac peut réduire le temps nécessaire au chargement des tirs, ce qui augmente leur efficacité.
- Dans les trous de forage humides, les produits Hydromite en vrac sont pompés au fond du trou de forage, déplaçant l'eau pour assurer un couplage à 100 % du trou de forage.



Les produits sensibilisés chimiquement présentent un gradient de densité naturel qui se traduit par une plus haute densité au fond du trou de forage, là où l'énergie est la plus nécessaire.

PROPRIÉTÉS

Produit	Densité [g/cc]	VOD* (Vitesse de détonation)		Résistance à l'eau	Diamètre minimum du trou	
		[pi/s]	[m/s]		[po]	[mm]
Sensibilisé par microsphères :						
Hydromite 3200	1,28	16 220	4 945	Excellente	5	125
Hydromite 3400	1,27	17 660	5 400	Excellente	4	100
Hydromite 3600	1,26	17 660	5 400	Excellente	3 ½	87
Sensibilisé chimiquement :						
Hydromite 4100	1,18	19 000	5 800	Excellente	2 ½	62
Hydromite 4400	1,18	18 000	5 500	Excellente	2 ½	62

* confiné de 15 cm (6")

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.



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

Produits Hydromite en vrac



DÉTAILS DE L'EMBALLAGE STANDARD

Sans objet.

DESCRIPTION TECHNIQUE STANDARD

Émulsion en vrac pompable sensible aux renforçateurs et émulsion / mélange 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

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 |
www.austinpowder.com



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