

Série Hydromite 880

BROCHURE D'INFORMATION SUR LES PRODUITS

La série Hydromite 880 est un explosif à base d'émulsion d'agent de dynamitage/de mélange explosif ANFO, de texture semblable à du mastic, emballé dans des cartouches de pellicule en plastique.

AVANTAGES

- Choix d'énergies correspondant aux conditions de la roche.
- Développe un excellent volume de gaz pour le soulèvement et le déplacement
- Bonnes caractéristiques de couplage au trou de forage lorsque la cartouche est coupée et bourrée.
- Excellente résistance à l'eau pour toutes les puissances.
- Résistance supérieure à la pré-compression dynamique.



PROPRIÉTÉS

Produit	Densité [g/cc]	RBS [‡]	Résistance à l'eau	VOD (Vitesse de détonation)	
				[pi/s]	[m/s]
Hydromite 880	1,26	122	Excellente	15 800	4 850
Hydromite 883	1,27	138	Excellente	15 500	4 725
Hydromite 886	1,27	154	Excellente	15 300	4 630

[‡] 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 doivent être en contact direct avec un Red-D Prime ou un renforteur moulé de taille appropriée (minimum recommandé 1/3 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 |

www.austinpowder.com



Série Hydromite 880

DÉTAILS DE L'EMBALLAGE STANDARD

Style de la cartouche	Taille de la cartouche		Poids de la cartouche		Nombre par boîte 50 lb / 22,5 kg
	[po]	[mm]	[lb]	[kg]	
Pellicule en plastique	2 x 16	50 x 400	2,38	1,08	21
	2 ¼ x 16	56 x 400	2,63	1,19	19
	2 ½ x 16	63 x 400	3,33	1,51	15
	2 ¾ x 16	69 x 400	4,17	1,89	12
	3 x 16	75 x 400	5,00	2,27	10
	3 ¼ x 16	81 x 400	5,56	2,52	9
	3 ½ x 16	88 x 400	7,14	3,24	7

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-2005010243 Hydromite 880

EX-2005010258 Hydromite 883

EX-2005010259 Hydromite 886

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