



SÉRIE HEET



La **série HEET** est un mélange d'agents de sautage sensibles aux relais d'amorçage à base d'émulsion et de ANFO, conditionné dans des cartouches de pellicule en plastique ou en poly plastique tissé.

AVANTAGES

- Développe un excellent volume de gaz pour le soulèvement et le déplacement
- Charge économique pour les trous humides
- Résistance supérieure à la précompression dynamique provenant des trous de mine adjacents

APERÇU DU PRODUIT

DESCRIPTION TECHNIQUE

La série HEET est un mélange d'agents de sautage sensibles aux relais d'amorçage à base d'émulsion et de ANFO

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

Le HEET 130 est une charge verticale économique qui peut être utilisée dans les applications de dynamitage lorsque l'utilisation d'agents de sautage en vrac n'est pas possible.

AMORÇAGE

Lors de l'amorçage de la série HEET, l'agent de sautage doit être en contact direct avec un relais d'amorçage coulé d'au moins une livre. Des amorces supplémentaires peuvent être nécessaires en fonction des conditions géologiques.

PROPRIÉTÉS

Propriétés	HEET 130	HEET 140	
Densité [g/cc]	1,22	1,28	
Bilan d'oxygène [%] ⁽¹⁾	-3,1	-3,6	
Volume de gaz [l/kg]	1 067	1 067	
Résistance de poids relative [ANFO=100] ⁽¹⁾	116	116	
Résistance de masse relative [ANFO=0,82 g/cm ³] ^{(1) ‡}	182	173	
Pression de détonation	113	127	
Chaleur de l'explosion	2 507	2 510	
Catégorie d'émanations	1	1	
Vitesse de détonation (confiné) ⁽²⁾	[pi/s]	20 841	21 779
	[m/s]	6 352	6 638

Remarques :

(1) Valeurs théoriques basées sur la modélisation Austin qui suppose une détonation optimale. Les valeurs calculées au moyen d'autres codes peuvent varier.

(2) La vitesse détonation dépend de l'utilisation, du diamètre et du confinement.

‡ L'énergie est calculée en utilisant Explo 5, un code informatique thermodynamique utilisé par Austin Powder Company. D'autres codes informatiques peuvent donner des valeurs différentes. ANFO = 100 @ 0,82 g/cc.

EMBALLAGE STANDARD

Type de cartouche	Taille de la cartouche		Poids de la cartouche		Nombre par boîte
	[po]	[mm]	[lb]	[kg]	#
WPP - Polypropylène tissé	4 x 20	100 x 9,1	20	9,07	100
	4 ½ x 25	114 x 11,4	25	11,34	80
	5 x 30	127 x 13,6	30	13,60	70
	5 ½ x 40	140 x 18,2	40	18,14	50

Remarques :

Toutes les dimensions et tous les poids sont nominaux. Autres dimensions disponibles sur demande

DESCRIPTION TECHNIQUE STANDARD

Mélanges émulsion / ANFO sensibles aux relais d'amorçage

DURÉE DE CONSERVATION, ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION

- Entreposer conformément à toutes les réglementations locales, étatiques, provinciales et fédérales applicables.
- L'élimination des explosifs doit se faire conformément aux lois locales et nationales. Contactez Austin Powder pour toute question concernant l'élimination.
- Trois mois à compter de la date de fabrication dans de bonnes conditions d'entreposage.

TRANSPORT – CLASSIFICATION DE L'ONU

Appellation réglementaire : Explosif, Dynamitage, Type E
 Catégorie et division : 1.5D
 Numéro d'identification : UN0332

NUMÉRO DE RÉFÉRENCE US DOT

EX-1993050178

Exclusion de garantie et limitation de responsabilité : Les produits décrits dans le présent document sont vendus par Austin Powder sans garantie explicite, implicite ou statutaire, ni garantie de QUALITÉ MARCHANDE, à moins que cela ne soit expressément indiqué dans le connaissance nominatif d'Austin Powder. En aucun cas, le vendeur ne peut être tenu responsable de la perte de profits anticipés, de dommages indirects ou consécutifs. Pour plus d'informations et pour connaître les points de service, veuillez contacter le siège d'Austin Powder :



AUSTIN POWDER

Notre Mission est d'améliorer le monde dans lequel nous vivons grâce à une utilisation sécuritaire et responsable des explosifs.