

# Série Austinite

BROCHURE D'INFORMATION SUR LES PRODUITS

Austinite est une série de produits explosifs à base de nitrate d'ammonium/de mazout destinés à diverses applications de dynamitage.

## AVANTAGES

### Austinite 15

- Ne contient que du nitrate d'ammonium de qualité technique supérieure
- Ratio en carburant optimisé pour une détonation équilibrée en oxygène.
- Excellentes caractéristiques de manipulation à écoulement libre.

### Austinite WR 300

- Asséchez le trou de forage et chargez le WR300 avant le retour de l'eau.
- Permet un couplage complet du trou de forage.
- VOD (Vitesse de détonation) 10 % plus élevée qu'un ANFO conventionnel.

### Austinite 7 HE

- Produit ANFO aluminisé qui produit une chaleur de réaction plus élevée qu'un ANFO conventionnel.
- Une hausse d'énergie de 37 % par rapport à un ANFO conventionnel.
- Des schémas étendus sont possibles, ce qui permet de réduire les coûts de dynamitage.



## PROPRIÉTÉS

Produit	Densité [g/cc]	RBS‡	Résistance à l'eau	VOD (Vitesse de détonation)	
				[pi/s]	[m/s]
Austinite 15	0,82	100	Faible	13 000	3 962
Austinite WR 300	0,90	99	Bonne	14 300	4 380
Austinite 7 HE	0,85	137	Faible	12 500	3 818

‡ 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



**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 Austinite

## AMORÇAGE

Les produits Austinite doivent être en contact direct avec un renforteur moulé ou un Red-D Prime 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

Les produits de la série Austinite sont emballés dans des sacs en papier multi-parois de 50 lb et des sacs à valve en plastique de 25 kg.

## DESCRIPTION TECHNIQUE STANDARD

Mélange de nitrate d'ammonium/de mazout

## ENTREPOSAGE

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

## DURÉE DE CONSERVATION

Trois 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 B

**Classe et division :** 1.5D

**Numéro d'identification :** UN 0331

### NUMÉRO DE RÉFÉRENCE US DOT

EX-9303284

**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