

Fiche technique



6700, Century Boulevard,
Mississauga, Ontario L5N 6A4
Ontario : 1 800 387-8580 Québec : 1 800 361-4767
Région de l'Atlantique : 1 800 565-5411
Région de l'Ouest : 1 800 661-1059
Télécopieur : 1 800 663-8488

SEL TRAITÉ THAWROX^{MD} MG PLUS

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sel gemme obtenu par des méthodes d'exploitation minière conventionnelles, broyé et tamisé selon les tailles requises. Le sel est ensuite mélangé avec du chlorure de magnésium et un modificateur de viscosité d'origine agricole qui inhibe la corrosion et réduit le lessivage. Le chlorure de magnésium inhibé contre la corrosion est moins corrosif que le sel dans le cadre de tests conforme à la procédure de la National Association of Corrosion Engineers. Du ferrocyanure de sodium est ajouté comme agent anti-agglomérant. Une teinture peut également être ajoutée comme repère visuel lors de l'application du produit.

Analyse chimique (taux de confiance de 99,7 %)		Typique	Écart
Chlorure de sodium	NaCl (%)	93,60	92,60 – 94,50
Chlorure de magnésium	MgCl ₂ (%)	1,08	0,80 – 1,20
Sulfate de calcium	CaSO ₄ (%)	1,56	0,00 – 3,40
Humidité	(%)	2,30	1,50 – 4,00
Insolubles dans l'eau	(%)	0,68	0,00 – 1,85

MÉTHODE D'ANALYSE

Procédure E534 de l'American Society for Testing and Materials. Tous les autres tests ont été effectués selon les procédures de contrôle de la qualité internes de North American Salt et sont offerts sur demande.

MÉLANGE AJOUTÉ

Ajout maximum de 50 parties par million de ferrocyanure de sodium (YPS) pour prévenir l'agglomération.

Le chlorure de magnésium est ajouté avec un modificateur de viscosité d'origine agricole pour réduire la corrosion et améliorer la performance de déglacage.

ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE TYPE

Retenu et cumulé (taux de confiance : 99,7 %)

Tamis USS	Tamis Tyler	Ouvert. (po)	Ret. %	Écart %	Pass. %	Écart %
0,500	0,500	0,500	0,2	0 – 1	99,8	99 – 100
3/8	0,371	0,375	6,0	0 – 16	93,8	88 – 100
4	4	0,1870	33,7	4 – 63	60,0	24 – 96
8	8	0,0937	34,1	17 – 51	26,0	0 – 63
30	28	0,0234	20,7	0 – 47	5,3	0 – 17
Batée	Batée		5,3	0 – 17		

Taille moyenne des particules 0,407 po (tamis 5,2)

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Masse volumique apparente 72 lb/pied cube