



Canada Corp.

Une Compagnie de Compass Minerals

6700 Century Avenue – Suite 202
Mississauga, Ontario L5N 6A4
Ontario 800-387-8580 ☐ Québec 800-361-4767
Atlantique 800-565-5411 ☐ Quest 800-661-1059
Fax 1-800-663-8488

**B
a
s
e

d
e

D
o
n
n
é
e
s

T
e
c
h
n
i
q
u
e**

MAXI FONTE

DESCRIPTION DU PRODUIT:

Le sel gemme qui est obtenu par des méthodes d'exploitation minière traditionnelles est concassé et tamisé jusqu'à la bonne dimension. Le sel est adjuventé avec du chlorure de magnésium anticorrosif, ce qui est moins corrosif que le sel selon des essais au moyen d'une procédure modifiée de la National Association of Corrosion Engineers. Du ferrocyanure de sodium est ajouté comme agent anti-agglomérant. Une teinture peut être ajoutée pour aider visuellement à l'application du produit.

Analyse Chimique (99.7% Précis)	Type	Intervalle
Chlorure de sodium	NaCl (%)	93.00 90.3 – 95.4
Chlorure de Magnésium	MgCl ₂ (%)	0.80 0.64 – 0.96
Sulfate de calcium	CaSO ₄ (%)	1.56 0.00 – 3.40
Humidité	(%)	3.00 1.50 - 4.50
Insolubles dans l'eau		0.68 0.00 - 1.85

ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE TYPE

Retenu et Cumulatif (95% Précis)

Tyler Maille	U.S.S. Maille	Ouverture (mm)	Ret, %	Intervalle %	Cum, %	Intervalle %
0.500	0.500	12.7	0.1	0 - 1	99.9	9 - 100
0.371	3/8	9.5	5.8	0 - 12	94.1	87 - 100
4	4	4.75	30.3	6 - 48	63.8	40 - 87
8	8	2.36	29.2	21 - 38	34.6	14 - 56
14	16	1.18	17.1	6 - 28	17.5	5 - 30
28	30	0.60	8.6	2 - 15	8.8	2 - 15
Pan	Pan		8.8	2 - 15		

Moyenne Dimension particulaire 0.362 millimètres (maille 5.9)

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Densité apparente 1220 kg/m³ (76 lb/pi³)

MÉTHODE D'ANALYSE

La procédure E534 de l'American Society for Testing and Materials. Tous les autres essais proviennent des procédures internes du contrôle de la qualité de la North American Salt, qui peuvent être fournies sur demande.

ADDITIFS

Un nombre maximal de 50 parties par million de ferrocyanure de sodium (PJS) est ajouté pour empêcher l'agglutination. Du chlorure de magnésium est ajouté en tant qu'inhibiteur de corrosion et d'optimiseur de performance pour faire fondre la glace.

Décembre 2009