



**MINÉRAUX
MART INC.**

PRODUCT DATA SHEET

201 Montcalm, Suite 213
St-Joseph-de-Sorel (Quebec) CANADA J3R 1B9
Telephone: (450) 746-1126
Fax: (450) 746-8866

Revision #2 as of October 15, 2005

LOW CARBON FERROCHROME SIMPLEX

ORIGIN United States of America

APPLICATION This economical product dissolves rapidly in steel and is ideally suited for stainless and other products requiring a minimum of carbon. The 0.015% max. carbon grade can pick up nitrogen easily if exposed to the atmosphere at a red heat. Quick slag penetration will reduce nitriding from the furnace atmosphere. When nitrogen is required, this element can be added economically with nitrogen bearing "Simplex" ferrochrome.

CHEMICAL PROPERTIES

<u>Elements</u>	<u>Max. 0.015% Carbon</u>	<u>Nitrogen Bearing</u>
Chromium	68.0 - 72.0%	64.0 - 67.0%
Carbon	0.015% max.	0.05% max.
Metallic Silicon	2.00% max.	2.00% max.
Nitrogen	0.05% max.	5.0 - 6.5%
Phosphorus	0.03% max.	0.03% max.
Sulfur	0.03% max.	0.03% max.

PHYSICAL PROPERTIES

<u>Size</u>	<u>Density</u>
Pellets (2.1 in. x 2.0 in. x 1.1 in.)	3,9 g/cm ³ for bricks

This product is also available in powder form

PACKAGING

Pallet box, other packaging on demand



FERROSILICIUM 50% and 75%

ORIGIN Quebec, Canada

APPLICATION This 50% silicon product is the most economical source of silicon for steel and cast iron. The product is sized for both furnace and ladle additions. For applications where higher silicon alloys are desired, there is 75% ferrosilicon. This product permits melters to obtain desired silicon levels through smaller alloy additions. These products deoxidize, increase tensile strength, improve graphitization and machinability.

CHEMICAL PROPERTIES

<u>Elements</u>	<u>50% regular</u>	<u>75% regular</u>	<u>75% H.P.</u>	<u>75% Low Al</u>
Silicon	47 - 51%	74 - 78%	75 - 77%	74 - 78%
Aluminum	1.25% max.	1.25% max.	0.02% max.	1% max.
Calcium	0.25% max.	0.60% max.	-	-
Carbon	0.1% max.	0.1% max.	0.02% max.	0.1% max.
Titanium	-	0.1% max.	0.02% max.	-

PHYSICAL PROPERTIES

Size

0 x 2 mm
2 x 5 mm
2 x 10 mm
5 x 50 mm
25 x 75 mm

Density

FeSi 50% : 2.3 - 2.7 g/cm³
FeSi 75% : 1.4 - 1.7 g/cm³

Other sizes available upon request

PACKAGING

Pallet box, big bag, drum, small bag and bulk



**MINÉRAUX
MART INC.**

PRODUCT DATA SHEET

201 Montcalm, Suite 213
St-Joseph-de-Sorel (Quebec) CANADA J3R 1B9
Telephone: (450) 746-1126
Fax: (450) 746-8866

Revision #3 as of November 1, 2015

MAGNESIUM-FERROSILICON Nodularizer

ORIGIN Norway - Canada

APPLICATION Magnesium ferrosilicon is a high quality nodularizer with carefully chosen calcium and aluminum content within the beneficial range for ductile iron production. MgFeSi is produced in a variety of grades, the most important are listed below. This allows each foundry the flexibility to select the alloy best suited for their treatment methods.

CHEMICAL PROPERTIES

<u>Elements</u>	<u>Remag®</u>	<u>Elmag®</u>
Silicon	44 - 48%	44 - 48%
Magnesium	2.75 - 3.5%	5.5 - 6.5%
Calcium*	0.2 - 0.5%	0.2 - 1.2%
Rare earths**	1.75 - 2.5%	0.4 - 1.0%
Aluminum	1.25% max.	1.2% max.

*Upon request, Ca can be delivered up to 4%.

**RE (rare earths) contain approximately 50% cerium.

PHYSICAL PROPERTIES

<u>Size</u>	<u>Density</u>
5 x 30 mm	4.6 g/cm ³

Other sizes available upon request

EMBALLAGE

Pallet box or big bag. Other packaging upon request.



**MINÉRAUX
MART INC.**

FICHE TECHNIQUE

Révision 3 en date du 1 novembre 2015

201, rue Montcalm, Suite 213
St-Joseph-de-Sorel (Québec) CANADA J3R 1B9
Téléphone: (450) 746-1126
Télécopieur: (450) 746-8866

REVAX

ORIGINE Québec, Canada

APPLICATION Le Revax est un inoculant qui peut être ajouté à la fonte grise pour permettre un affinement des flocons de graphite pour différentes épaisseurs de section de pièces. Cet inoculant augmente les propriétés mécaniques et évite la formation de carbure dans les sections susceptibles au refroidissement rapide.

L'addition de l'inoculant Revax à la fonte ductile ne produit pas que les sites de germination pour la nodularité et le contrôle des carbures, mais elle permet aussi un contrôle des éléments indésirables grâce au contenu en terres rares.

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES

<u>Éléments</u>	<u>Spécifications</u>
Silicium	46 - 50%
Calcium	0,5 - 1,0%
Terres rares	1,0 - 2,0%
Aluminium	1,25% max.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

<u>Granulométrie</u>	<u>Densité</u>
0,5 x 10 mm	1,75 g/cm ³

Autres granulométries sur demande

EMBALLAGE

Boîte-palette, super sac, baril et petit sac



**MINÉRAUX
MART INC.**

PRODUCT DATA SHEET

201 Montcalm, Suite 213
St-Joseph-de-Sorel (Quebec) CANADA J3R 1B9
Telephone: (450) 746-1126
Fax: (450) 746-8866

Revision #3 as of November 1, 2015

REVAX

ORIGIN Quebec, Canada

APPLICATION Revax inoculant can be added to grey iron to encourage a refined flake graphite structure in the various section thicknesses of a casting. Revax inoculant enhances mechanical properties and avoids chill (iron carbides) in the areas that are subject to fast cooling.

The addition of Revax inoculant to ductile iron not only provides sufficient nucleation sites for control of chill and nodularity, but also provides effective control of subversive elements (through the rare earth content).

CHEMICAL PROPERTIES

<u>Elements</u>	<u>Specifications</u>
Silicon	46 - 50%
Calcium	0.5 - 1.0%
Rare earths	1.0 - 2.0%
Aluminum	1.25% max.

PHYSICAL PROPERTIES

<u>Size</u>	<u>Density</u>
0.5 x 10 mm	1.75 g/cm ³

Other sizes available upon request

PACKAGING

Pallet box, big bag, drum and small bag



**MINÉRAUX
MART INC.**

FICHE TECHNIQUE

Révision 3 en date du 1 novembre 2015

201, rue Montcalm, Suite 213
St-Joseph-de-Sorel (Québec) CANADA J3R 1B9
Téléphone: (450) 746-1126
Télécopieur: (450) 746-8866

VAXON

ORIGINE Québec, Canada

APPLICATION L'inoculant Vaxon permet une réduction efficace des carbures dans plusieurs applications de la fonte grise. Étant donné qu'il est un produit à 50% de silicium, le Vaxon permet de diminuer les coûts d'inoculation lorsqu'il remplace le ferrosilicium 75% nuance de fonderie pour un poids égal. Des économies similaires sont aussi possibles lorsque cet alliage remplace le ferrosilicium 75% comme pré-inoculant dans la fonte ductile.

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES

<u>Éléments</u>	<u>Spécifications</u>
Silicium	46 - 50%
Calcium	0,6 - 0,9%
Aluminium	0,5 - 1,25%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

<u>Granulométrie</u>	<u>Densité</u>
0,5 x 10 mm	2,3 - 2,8 g/cm ³

EMBALLAGE

Boîte-palette, super sac, baril et petit sac.



**MINÉRAUX
MART INC.**

PRODUCT DATA SHEET

Revision #3 as of November 1, 2015

201 Montcalm, Suite 213
St-Joseph-de-Sorel (Quebec) CANADA J3R 1B9
Telephone: (450) 746-1126
Fax: (450) 746-8866

VAXON

ORIGIN Quebec, Canada

APPLICATION Vaxon inoculants provide effective chill reduction in many grey-iron applications. Because it is a 50% silicon product, Vaxon inoculant allows savings in grey-iron inoculation costs when it replaces foundry-grade 75% ferrosilicon on an equal-weight basis. Similar savings are also possible when this alloy replaces 75% ferrosilicon as a post-inoculant in ductile iron.

CHEMICAL PROPERTIES

<u>Elements</u>	<u>Specifications</u>
Silicon	46 - 50%
Calcium	0.6 - 0.9%
Aluminum	0.5 - 1.25%

PHYSICAL PROPERTIES

<u>Size</u>	<u>Density</u>
0.5 x 10 mm	2.3 - 2.8 g/cm ³

PACKAGING

Pallet box, big bag, drum and small bag



**MINÉRAUX
MART INC.**

FICHE TECHNIQUE

201, rue Montcalm, Suite 213
St-Joseph-de-Sorel (Québec) CANADA J3R 1B9
Téléphone: (450) 746-1126
Télécopieur: (450) 746-8866

Révision 3 en date du 1 novembre 2015

SUPERSEED 50, 75 et EXTRA

ORIGINE Québec, Canada

APPLICATION Les Superseed 50, 75 et Extra sont des inoculants avec une base de ferrosilicium et comme élément actif d'inoculation, le strontium. Comparativement à d'autres inoculants à bas de silicium, ceux-ci ne requièrent pas une grande quantité de calcium et d'aluminium pour être efficaces. De plus, ces inoculants permettent la réduction de la formation des carbures dans les sections très minces, les coins et les côtés de pièces.

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES

<u>Éléments</u>	<u>Superseed 50</u>	<u>Superseed 75</u>	<u>Superseed Extra</u>
Silicium	46 - 50%	73 - 78%	73 - 78%
Strontium	0,6 - 1,0%	0,6 - 1,0%	0,6 - 1,0%
Calcium	0,1% max.	0,1% max.	0,1% max.
Aluminium	0,5% max.	0,5% max.	1,0 - 1,5%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Granulométrie

0 x 1 mm

1 x 3 mm

1 x 10 mm

3 x 10 mm

Densité

2,3 - 2,5 g/cm³

Autres granulométries sur demande

EMBALLAGE

Boîte-palette, super sac, baril et petit sac



**MINÉRAUX
MART INC.**

PRODUCT DATA SHEET

201 Montcalm, Suite 213
St-Joseph-de-Sorel (Quebec) CANADA J3R 1B9
Telephone: (450) 746-1126
Fax: (450) 746-8866

Revision #3 as of November 1, 2015

SUPERSEED 50, 75 and EXTRA

ORIGIN Quebec, Canada

APPLICATION The Superseed 50, 75 and Extra are ferrosilicon based inoculants with strontium as the active inoculation element. Unlike most other silicon-based inoculants, they do not require the presence of significant amounts of aluminum and calcium to develop effectiveness. These inoculants reduce chill and/or hard spots in very thin sections, edges and corners of castings.

CHEMICAL PROPERTIES

<u>Elements</u>	<u>Superseed 50</u>	<u>Superseed 75</u>	<u>Superseed Extra</u>
Silicon	46 - 50%	73 - 78%	73 - 78%
Strontium	0.6 - 1.0%	0.6 - 1.0%	0.6 - 1.0%
Calcium	0.1% max.	0.1% max.	0.1% max.
Aluminum	0.5% max.	0.5% max.	1.0 - 1.5%

PHYSICAL PROPERTIES

<u>Size</u>	<u>Density</u>
0 x 1 mm	2.3 - 2.5 g/cm ³
1 x 3 mm	
1 x 10 mm	
3 x 10 mm	

Other sizes available upon request

PACKAGING

Pallet box, big bag, drum and small bag



**MINÉRAUX
MART INC.**

FICHE TECHNIQUE

201, rue Montcalm, Suite 213
St-Joseph-de-Sorel (Québec) CANADA J3R 1B9
Téléphone: (450) 746-1126
Télécopieur: (450) 746-8866

Révision 3 en date du 1 novembre 2015

SILICIUM MÉTALLIQUE

ORIGINE

États-Unis - Chine

APPLICATION

Additif de silicium pour l'aluminium. Le silicium métallique a pour effet sur les alliages d'aluminium d'améliorer les caractéristiques de coulée. En effet, l'addition du silicium améliore la fluidité et les caractéristiques de remplissage.

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES

<u>Éléments</u>	<u>SiMétal 1% Fe</u>	<u>Si Métal 0,5% Fe</u>
Silicium	98,05% min.	98,55% min.
Fer	1,0% max.	0,50% max.
Aluminium	0,5% max.	0,50% max
Calcium	0,015 - 0,4%	0,015 - 0,4%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Granulométrie

0 x 50 mm
0 x 100 mm

Densité

2,3 g/cm³

Autres granulométries sur demande

EMBALLAGE

Boîte-palette, super sac, baril, petit sac et vrac



**MINÉRAUX
MART INC.**

PRODUCT DATA SHEET

201 Montcalm, Suite 213
St-Joseph-de-Sorel (Quebec) CANADA J3R 1B9
Telephone: (450) 746-1126
Fax: (450) 746-8866

Revision #3 as of November 1, 2015

METALLIC SILICON

ORIGIN

United States of America - China

APPLICATION

Silicon additive for aluminum. The metallic silicon improves the pouring characteristics of aluminum alloys. In fact, the addition of silicon improves fluidity and filling characteristics.

CHEMICAL PROPERTIES

<u>Elements</u>	<u>SiMetal 1% Fe</u>	<u>SiMetal 0,5% Fe</u>
Silicon	98.05% min.	98.55% min.
Iron	1.0% max.	0.50% max.
Aluminum	0.5% max.	0.50% max
Calcium	0.015 - 0.4%	0.015 - 0.4%

PHYSICAL PROPERTIES

<u>Size</u>	<u>Density</u>
0 x 50 mm	2.3 g/cm ³
0 x 100 mm	

Other sizes available upon request

PACKAGING

Pallet box, big bag, drum, small bag and bulk



**MINÉRAUX
MART INC.**

FICHE TECHNIQUE

Révision 3 en date du 1 novembre 2015

201, rue Montcalm, Suite 213
St-Joseph-de-Sorel (Québec) CANADA J3R 1B9
Téléphone: (450) 746-1126
Télécopieur: (450) 746-8866

CARBURE DE SILICIUM

ORIGINE

Chine - États-Unis

APPLICATION

Ce produit a une haut stabilité en atmosphère oxydante. Il est utilisé comme additif pour le carbone et le silicium. Ce produit a également d'excellente propriétés en tant que désoxydant dans la fonte et l'acier fondu.

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES

<u>Éléments</u>	<u>Spécifications</u>
Carbure de silicium	85% min.
Carbone	1 - 5%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

<u>Granulométrie</u>	<u>Densité</u>
0 x 3/8 po	3,21 g/cm ³

EMBALLAGE

Boîte-palette, super sac, baril, et petit sac



**MINÉRAUX
MART INC.**

PRODUCT DATA SHEET

201 Montcalm, Suite 213
St-Joseph-de-Sorel (Quebec) CANADA J3R 1B9
Telephone: (450) 746-1126
Fax: (450) 746-8866

Revision #3 as of November 1, 2015

SILICON CARBIDE

ORIGIN China, United States of America

APPLICATION This product has a high stability in oxidant atmosphere. Used as an additive for carbon and silicon. This product is a good deoxidant for cast iron and steel.

CHEMICAL PROPERTIES

<u>Elements</u>	<u>Specifications</u>
Silicon Carbide	85% min.
Carbon	1 - 5%

PHYSICAL PROPERTIES

<u>Size</u>	<u>Density</u>
0 x 3/8 in.	3.21 g/cm ³

PACKAGING

Pallet box, big bag, drum and small bag



**MINÉRAUX
MART INC.**

FICHE TECHNIQUE

201, rue Montcalm, Suite 213
St-Joseph-de-Sorel (Québec) CANADA J3R 1B9
Téléphone: (450) 746-1126
Télécopieur: (450) 746-8866

Révision 3 en date du 1 novembre 2015

CHAUX et DOLOMIE

ORIGINE Canada

APPLICATION L'addition de la chaux et de la dolomie est nécessaire pour fluidiser la scorie causée par la cendre de carbone, le silicium oxydé ainsi que le réfractaire consommé. La chaux est également un désulfurant efficace.

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES

<u>Éléments</u>	<u>Chaux</u>	<u>Dolomie</u>
Oxyde de calcium total (CaO)	93,9%	57%
Oxyde de calcium disponible (CaO)	90,1%	-
Oxyde de magnésium (MgO)	1,5%	39,8%
Silice (SiO ₂) et matières insolubles	3,2%	0,05%
Oxyde ferrique (Fe ₂ O ₃)	0,3%	0,15%
Alumine (Al ₂ O ₃)	0,7%	0,01%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

<u>Granulométrie</u>	<u>Densité</u>
5 x 50 mm	3,2 - 3,4 g/cm ³

Autres granulométries sur demande

EMBALLAGE

Boîte-palette, super sac, baril, et petit sac



**MINÉRAUX
MART INC.**

PRODUCT DATA SHEET

201 Montcalm, Suite 213
St-Joseph-de-Sorel (Quebec) CANADA J3R 1B9
Telephone: (450) 746-1126
Fax: (450) 746-8866

Revision #3 as of November 1, 2015

LIME and DOLIME

ORIGIN Canada

APPLICATION The addition of lime and dolime is used to fluidize the slag caused by ash carbon, oxidation of silicon and consumed refractories. Lime is also an efficient desulfurizant.

CHEMICAL PROPERTIES

<u>Elements</u>	<u>Lime</u>	<u>Dolime</u>
Quicklime total (CaO)	93.9%	57%
Quicklime (CaO)	90.1%	-
Magnesium oxide (MgO)	1.5%	39.8%
Silica (SiO ₂)	3.2%	0.05%
Iron oxide (Fe ₂ O ₃)	0.3%	0.15%
Alumina (Al ₂ O ₃)	0.7%	0.01%

PHYSICAL PROPERTIES

<u>Size</u>	<u>Density</u>
5 x 50 mm	3.2 - 3.4 g/cm ³

Other sizes available upon request

PACKAGING

Pallet box, big bag, drum, small bag and bulk



**MINÉRAUX
MART INC.**

FICHE TECHNIQUE

Révision 3 en date du 1 novembre 2015

201, rue Montcalm, Suite 213
St-Joseph-de-Sorel (Québec) CANADA J3R 1B9
Téléphone: (450) 746-1126
Télécopieur: (450) 746-8866

FLUORSPAR (Grade métallurgique)

ORIGINE

Méxique

APPLICATION

Puissant fluidisant utilisé pour nettoyer les fours de type Cupola lors d'encrassement avec de la scorie acide visqueuse. Dans le cas de scorie hautement basique, le fluorspar est utilisé pour maintenir la fluidité.

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES

<u>Éléments</u>	<u>Spécifications</u>
CaF ₂	86,0% max.
SiO ₂	5,0% max.
CaCO ₃	9,0% max.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

<u>Granulométrie</u>		<u>Densité</u>
+60 Mesh	5% max	1,5 g/cm ³
20 - 60 Mesh	85% min	
-20 Mesh	10% max	

EMBALLAGE

Boîte-palette, super sac, baril, petit sac et vrac



**MINÉRAUX
MART INC.**

PRODUCT DATA SHEET

Revision #3 as of November 1, 2015

201 Montcalm, Suite 213
St-Joseph-de-Sorel (Quebec) CANADA J3R 1B9
Telephone: (450) 746-1126
Fax: (450) 746-8866

FLUORSPAR

ORIGIN Mexico

APPLICATION Fluorspar is a powerful fluidizer used to clean certain types of furnaces that have excessively viscous slag. In highly basic slags, fluorspar is needed to maintain fluidity.

CHEMICAL PROPERTIES

<u>Elements</u>	<u>Specifications</u>
CaF ₂	86.0% max.
SiO ₂	5.0% max.
CaCO ₃	9.0% max.

PHYSICAL PROPERTIES

<u>Size</u>		<u>Density</u>
+60 Mesh	5% max	1.5 g/cm ³
20 - 60 Mesh	85% min	
-20 Mesh	10% max	

PACKAGING

Pallet box, big bag, drum, small bag and bulk.



CARBONE ELGRAPH

ORIGINE Norvège - États-Unis

APPLICATION La famille de recarburisants Elgraph a été créée pour satisfaire les exigences de qualité dans les industries de fonte grise, ductile et d'acier. Le recarburisant Elgraph nuance supérieure a été spécialement fabriqué comme additif de carbone pour la fonte ductile avec une importance particulière accordée à la grande pureté, le haut taux de récupération de carbone, l'excellente solubilité et un très bas taux de souffre, d'hydrogène et d'azote. Le recarburisant Elgraph Premium « G » a été spécialement fabriqué comme additif de carbone pour la fonte grise avec un bas taux d'azote et d'hydrogène, spécialement formulé comme recarburisant pour la production d'acier. Ce produit a une très grande pureté, un haut taux de récupération de carbone, un bas taux d'azote et une solubilité rapide.

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES

<u>Éléments</u>	<u>Premium « G »</u>	<u>Nuance supérieure</u>	<u>Premium « S »</u>
Carbone fixe	98,5% min.	99,5% min.	98,5% min
Soufre	0,7% max.	0,05% max.	0,4% max.
Azote	0,3% max.	0,05% max.	0,15% max.
Hydrogène	0,02% max.	0,002% max.	0,6% max.
Cendre	0,6% max.	0,1% max.	0,02% max.
Volatile	0,6% max.	0,4% max.	0,6% max.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Granulométrie

0 x 2 mm

1 x 5 mm

1 x 8 mm

Densité

1,9 - 2 g/cm³

EMBALLAGE

Petit sac, super sac et vrac



**MINÉRAUX
MART INC.**

PRODUCT DATA SHEET

Revision #3 as of November 1, 2015

201 Montcalm, Suite 213
St-Joseph-de-Sorel (Quebec) CANADA J3R 1B9
Telephone: (450) 746-1126
Fax: (450) 746-8866

ELGRAPH CARBON

ORIGIN Norway - United States of America

APPLICATION The Elgraph family of recarburizers has been created to meet the highest quality requirements in the manufacture of grey, ductile irons and steel. Elgraph Superior Grade Recarburizer is especially formulated as a carbon raiser for ductile iron, with particular emphasis on high purity, high carbon recovery, excellent solubility and very low content of sulphur, nitrogen and hydrogen. Elgraph Premium "G" Recarburizer is especially formulated as a carbon raiser for grey iron with low content of nitrogen and hydrogen. It has been especially formulated for recarburizer steel production with particular emphasis on high purity, high carbon recovery, low nitrogen content and rapid solubility.

CHEMICAL PROPERTIES

<u>Elements</u>	<u>Premium "G"</u>	<u>Superior Grade</u>	<u>Premium Grade "S"</u>
Fixed Carbon	98.5% min.	99.5% min.	98.5% min
Sulfur	0.7% max.	0.05% max.	0.4% max.
Nitrogen	0.3% max.	0.05% max.	0.15% max.
Hydrogen	0.02% max.	0.002% max.	0.6% max.
Ash	0.6% max.	0.1% max.	0.02% max.
Volatiles	0.6% max.	0.4% max.	0.6% max.

PHYSICAL PROPERTIES

<u>Size</u>	<u>Density</u>
0 x 2 mm	1.9 - 2 g/cm ³
1 x 5 mm	
1 x 8 mm	

PACKAGING Small bag, big bag and bulk



**MINÉRAUX
MART INC.**

FICHE TECHNIQUE

201, rue Montcalm, Suite 213
St-Joseph-de-Sorel (Québec) CANADA J3R 1B9
Téléphone: (450) 746-1126
Télécopieur: (450) 746-8866

Révision 3 en date du 1 novembre 2015

DEMOFONT Z et 13

ORIGINE

France

APPLICATION

Les Démofont Z et 13 en aérosol sont des agents de démoulage spécialement conçus pour le démoulage des plaques modèles et les boîtes à noyaux. Ces produits permettent d'éviter l'encrassement des plaques, des boîtes et des filtres. Ils évitent également l'oxydation de l'outillage métallique lors de l'entreposage. Le Démofont 13 est utilisé dans le cas de pièces simples qui ne présentant pas de difficultés au point de vue de leur forme, alors que le Démofont Z est utilisé dans le cas de pièces aux formes complexes.

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES

Huile lubrifiante, alcool de cire, cire, polysiloxane modifié, gaz porteur : mélangé avec produit inflammable à 10%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

État physique

Aérosol

Masse volumique

0,9 g/cm³

EMBALLAGE

Bonbonne aérosol 500 ml



**MINÉRAUX
MART INC.**

PRODUCT DATA SHEET

201 Montcalm, Suite 213
St-Joseph-de-Sorel (Quebec) CANADA J3R 1B9
Telephone: (450) 746-1126
Fax: (450) 746-8866

Revision #3 as of November 1, 2015

DEMOFONT Z and 13

ORIGIN

France

APPLICATION

Demofont Z and 13 in spray formats are demoulding agents especially made for the pattern plate and the core box use. These products avoid fouling of boxes, plates and filters. They help to avoid tool oxidation during storage. Demofont 13 is used for simple shape castings. Demofont Z is used for complex casting.

CHEMICAL PROPERTIES

Lubricating oil, wax alcohol, wax, modified polysiloxane, gas carrier : mixed with 10% in inflammable product.

PHYSICAL PROPERTIES

Typical State

Spray

Density

0.9 g/cm³

PACKAGING

Aerosol can 500 ml.