

LES SABLES **OLIMAG** SAND inc.
C.P. 276
Thetford Mines (Québec) Canada G6G 5T1
Tél. : (418) 338-3562 Téléc./Fax : (418) 338-9100
Courriel/email : info@olimag.com

JETMAG

SABLES SYNTHÉTIQUES D'OLIVINE – PYROXÈNE
POUR LE NETTOYAGE PAR JET

SES AVANTAGES :

- Offre une excellente qualité de sablage avec un potentiel de coût performance des plus compétitifs, il nettoie plus rapidement et/ou permet de réduire la consommation d'abrasif.
- Sa constitution chimique et minéralogique en fait un abrasif non nocif. Olimag améliore ainsi la qualité du milieu de travail pour les sableurs et autres employés sur le chantier. Contient moins de 1 % de silice libre.
- Plusieurs grandes entreprises s'entendent pour affirmer qu'il est un des moins poussiéreux du nord-est américain. Il permet entre autre, une meilleure productivité en milieu clos.
- Réduit les coûts d'enfouissement (moins d'abrasifs à disposer)
- Peut-être recyclé de 3 à 4 fois avec un système de recyclage adéquat.

SES GRANULOMÉTRIES STANDARD

JETMAG	PROFONDEUR DE CAVITÉ EN MILLIÈME DE POUCE	UTILISATIONS
16-60	4 à 6	Fort rouille, pré-métallisation, béton (agrégats décoratifs), rénovation de ponts et bateaux,. Cavités profondes
30-60	2.5 à 4	Acier peint ou rouillé de structure, équipements industriels, machinerie lourde, camions
32B4	2 à 3	Acier neuf ou peint, faible rouille, camions
35-70	1.5 à 2.5	Automobile, peu de cavités, acier inoxydable
60B2	.5 à 1	Acier inoxydable, fibre de verre, aluminium, bois

ANALYSE CHIMIQUE		PROPRIÉTÉS PHYSIQUES
ÉLÉMENTS	% EN POIDS	
MgO	40 – 45	Poids spécifique : 2.72 – 2.94g/cc*
SiO ₂ *	39 – 45	Densité : 78 à 84 lbs/pi ³
Fe ₂ O ₃	7 – 10	Forme des particules : Angulaire
AL ₂ O ₃	.3 – 1.3	Absorptions : N'absorbe aucune humidité
CaO	.8 à 1	
Autres	1 à 2	* Selon les granulométries

* Plus de 99 % de la silice est liée chimiquement au magnésium, contient moins de 1 % de silice libre.

Revisé en mars 2010



Le **JETMAG** est produit par transformation de serpentine en olivine synthétique grâce à un traitement thermique à 2 300°F dans un four rotatif.

Le procédé de fusion thermique céramise les particules.

Le **JETMAG** n'éclate pas à l'impact contrairement à la silice ou aux laitiers de haut fourneaux.

Le **JETMAG** possède les caractéristiques suivantes:

- Réduction de la consommation d'abrasif.
- Augmentation de la vitesse de travail.
- Moins de poussière.
- Non nocif, contient moins de 1% de silice libre.
- Peut-être recyclé de 3 à 4 fois avec un système de recyclage adéquat.
- Réduction des coûts d'enfouissement.

Le **JETMAG** est manufacturé en sacs de 25 kgr, 56 sacs/palettes, en super-sacs (d'environ 3 100 lbs) et en vrac.

GRANULOMÉTRIES

Pour "body shop"

Exemple: Compresseur 5 forces "nozzle 1/8"

- **35-70:** Fini doux pour automobiles (bas des portes et des ailes)
- **32-B4:** Roues, machinerie lourde, camions, endroits où la rouille et la peinture sont plus difficiles à enlever.

Industrielles

- **30-60:** Acier de structure, équipement industriel, machinerie lourde, camions.
- **16-60:** Ponts, bateaux, forte rouille.

Fabriqué par "**Les Sables Olimag**" (brevet Canadien et Américain)