

SYNDIA® ECO POUDRES DE DIAMANT MICRON

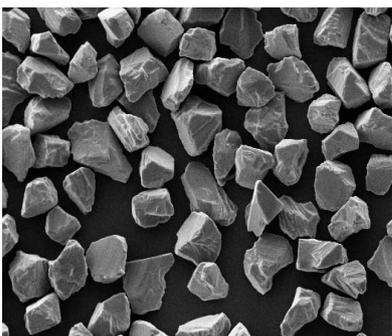
- Poudres économiques convenant pour la plupart des applications courantes
- Inventaire important pour des livraisons rapides
- Qualité contrôlée pour une parfaite régularité entre livraisons
- Qualité garantie par la Certification ISO 9001 de Van Moppes

Les poudres micron ECO sont des produits économiques pour les applications dans lesquelles le coût revêt une importance majeure. Dans les granulations fortes, le RBM est également disponible avec des enrobages métalliques destinés principalement à augmenter l'adhésion des particules dans les liants des outils ou des meules.

SYNDIA® SYM | METAL BOND

SYM est une poudre de diamant micron monocristalline, fabriquée à partir d'une matière première de type Metal Bond soigneusement sélectionnée. Elle est résistante et comporte une bonne forme de particules. SYM convient pour toutes les applications de polissage standard, le formage et polissage de filières en diamant ainsi que pour des meules à liants vitrifiés et métalliques.

SYM 30-40 200X



SYNDIA® RBM | RESIN BOND

En vertu de ses propriétés cristallines et de sa forte rugosité de surface, le RBM convient particulièrement pour tous les types de meules et outils à liants résinoïdes. Le RBM est recommandé pour le rodage et le polissage de carbures, céramiques, plastiques, pierres naturelles et autres matériaux durs et abrasifs.

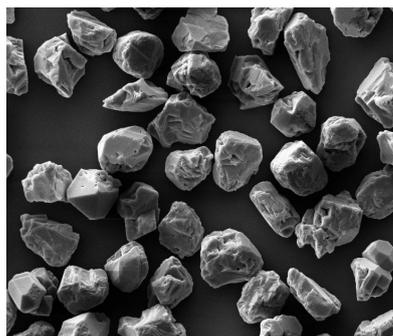
Egalement disponible:

RBM-56Ni - 56% enrobage nickel

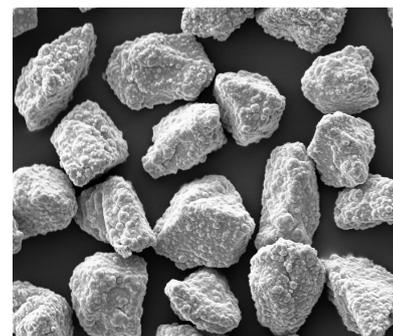
RBM-30Ni - 30% enrobage nickel

RBM-50Cu - 50% enrobage cuivre

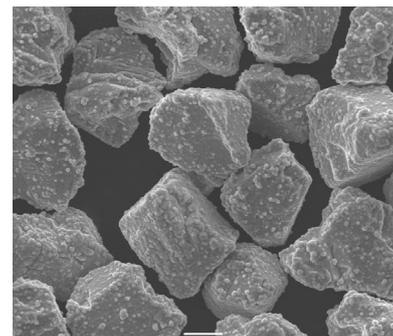
RBM 30-40 200X



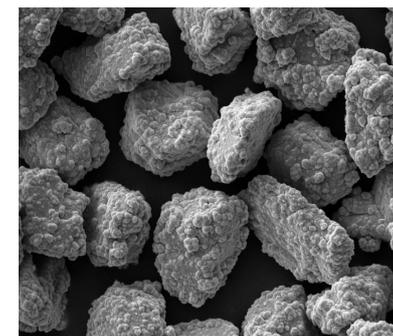
RBM-56Ni 30-40 300X



RBM-30Ni 30-40 300X



RBM-50Cu 30-40 300X





D50 MEDIANE	SYM	RBM	RBM-56Ni	RBM-30Ni	RBM-50Cu
53.00	SYM 40-60	RBM 40-60	RBM-56Ni 40-60	RBM-30Ni 40-60	RBM-50Cu 40-60
46.00	SYM 40-50	RBM 40-50	RBM-56Ni 40-50	RBM-30Ni 40-50	RBM-50Cu 40-50
36.00	SYM 30-40	RBM 30-40	RBM-56Ni 30-40	RBM-30Ni 30-40	RBM-50Cu 30-40
32.50	SYM 30-40F	RBM 30-40F	RBM-56Ni 30-40F	RBM-30Ni 30-40F	RBM-50Cu 30-40F
29.00	SYM 22-36	RBM 22-36	RBM-56Ni 22-36	RBM-30Ni 22-36	RBM-50Cu 22-36
24.00	SYM 20-30	RBM 20-30	RBM-56Ni 20-30	RBM-30Ni 20-30	RBM-50Cu 20-30
19.00	SYM 15-25	RBM 15-25	RBM-56Ni 15-25	RBM-30Ni 15-25	RBM-50Cu 15-25
14.00	SYM 10-20	RBM 10-20	RBM-56Ni 10-20		RBM-50Cu 10-20
11.50	SYM 8-16	RBM 8-16	RBM-56Ni 8-16		RBM-50Cu 8-16
8.00	SYM 6-12	RBM 6-12	RBM-56Ni 6-12		RBM-50Cu 6-12
6.80	SYM 5-10	RBM 5-10			
5.70	SYM 4-8	RBM 4-8			
4.80	SYM 4-6	RBM 4-6			
4.00	SYM 3-5	RBM 3-6			
3.00	SYM 2-4	RBM 2-4			
2.38	SYM 2-3				
2.00	SYM 1-3	RBM 1-3			
1.40	SYM 1-2	RBM 1-2			
1.00	SYM 0-2				
0.71	SYM 0.5-1				
0.50	SYM 0-1				
0.26	SYM 0-0.5				
0.18	SYM 0-0.25				

PROPRIETES	SYM	RBM	RBM-56Ni	RBM-30Ni	RBM-50Cu
CALIBRAGE	standard	standard	standard	standard	standard
SYNTHESE	HPHT	HPHT	HPHT	HPHT	HPHT
STRUCTURE CRISTALLINE	monocristalline	multi-cristalline	multi-cristalline	multi-cristalline	multi-cristalline
FORME DE PARTICULE	compacte à irrégulière	semi-compacte	semi-compacte	semi-compacte	semi-compacte
MODE DE FRACTURE	macro-fracture	micro-fracture	micro-fracture	micro-fracture	micro-fracture
STRUCTURE DE SURFACE	angulaire	rugueuse	rugueuse	rugueuse	rugueuse
RESISTANCE A L'IMPACT	élevée	faible	faible	faible	faible
PURETE	> 98.0%	> 98.0%			
SYSTEMES DE LIANTS	VI, MB, EP	PH, PO, VI, MB	PH, PO	PH, PO	PH, PO
DENSITE	3.52 g/cm ³	3.52 g/cm ³	5.12 g/cm ³	4.23 g/cm ³	5.04 g/cm ³