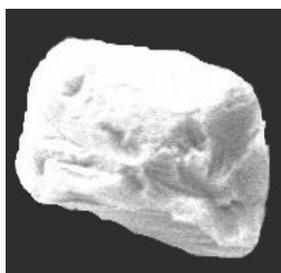


SYNDIA® SYM

POUDRE DE DIAMANT MICRON MONOCRISTALLIN

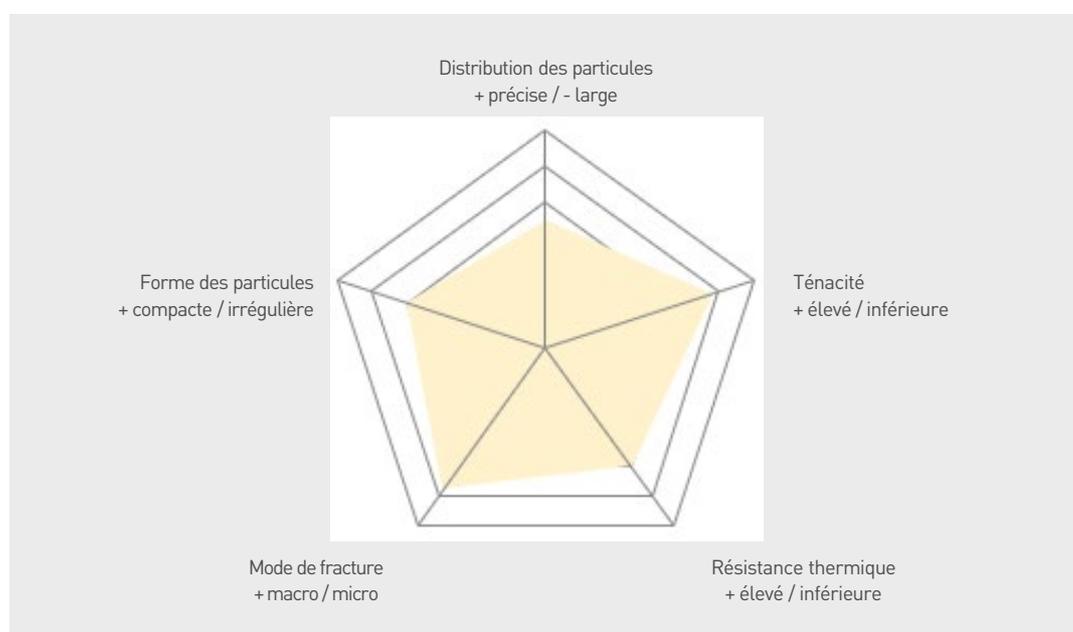


SYNDIA® SYM | ECONOMIQUE METAL BOND

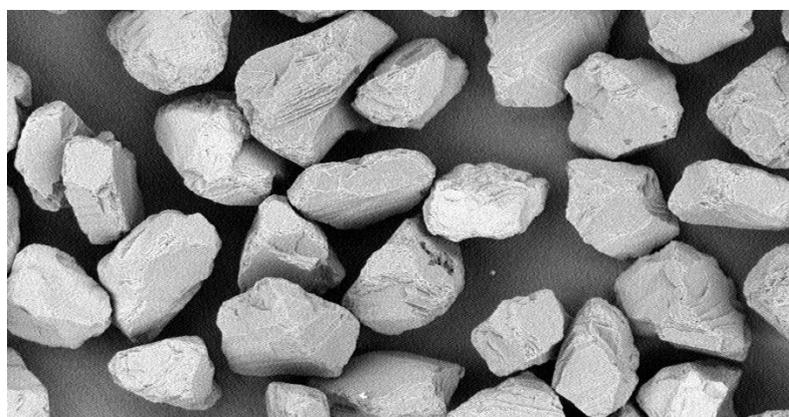
SYM est une poudre de diamant micron monocristalline, fabriquée à partir d'une matière première de type Metal Bond soigneusement sélectionnée. Elle est résistante et comporte une bonne forme de particules. SYM convient pour toutes les applications de polissage standard, le formage et polissage de filières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

Van Moppes garantit une qualité constante grâce au contrôle des matières premières, du processus de production et d'une méthode d'inspection unique.

CARACTÉRISTIQUES DES PARTICULES



PROPRIÉTÉS	SYM
CALIBRAGE	standard
SYNTHÈSE	HPHT
STRUCTURE CRISTALLINE	monocristalline
FORME DE PARTICULE	blocky-irregular
MODE DE FRACTURE	macro-fracture
RÉSISTANCE A L'IMPACT	high
PURETÉ	> 98.0%
SYSTÈMES DE LIANTS	VI, MB, EP
DENSITÉ	3.52 g/cm ³



SYNDIA® SYM

POUDRE DE DIAMANT MICRON MONOCRISTALLIN

MID-POINT	SYM	MESH ÉQUIVALENT	FEPA ÉQUIVALENT
92.5	SYM 70-120		
61.0	SYM 45-70		
53.0	SYM 40-60		MD63
46.0	SYM 40-50	#500	
41.0	SYM 35-45		
36.0	SYM 30-40	#600	MD40
32.5	SYM 30-40F		
29.0	SYM 22-36	#700	
24.0	SYM 20-30	#800	MD25
21.0	SYM 15-30	#1000	
19.0	SYM 15-25	#1000	
16.0	SYM 12-22	#1100	MD16
14.0	SYM 10-20	#1200	
12.0	SYM 8-16	#1400	
10.60	SYM 8-15		
9.50	SYM 8-12	#1500	MD10
8.00	SYM 6-12	#1800	
6.80	SYM 5-10	#2200	
5.70	SYM 4-8	#3000	MD6.3
4.80	SYM 4-6	#5000	
4.00	SYM 3-6	#6000	MD4.0
4.00	SYM 3-5		
3.00	SYM 2-4	#8000	
2.38	SYM 2-3		
2.00	SYM 1-3		
1.41	SYM 1-2		MD2.5
1.19	SYM 1-1.5		
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		

Également disponible :

SYM-56Ni - 56% enrobage nickel