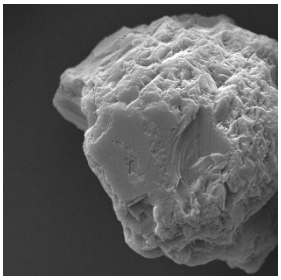
SYNDIA® SYR

POUDRE DE DIAMANT MICRON MULTICRISTALLIN

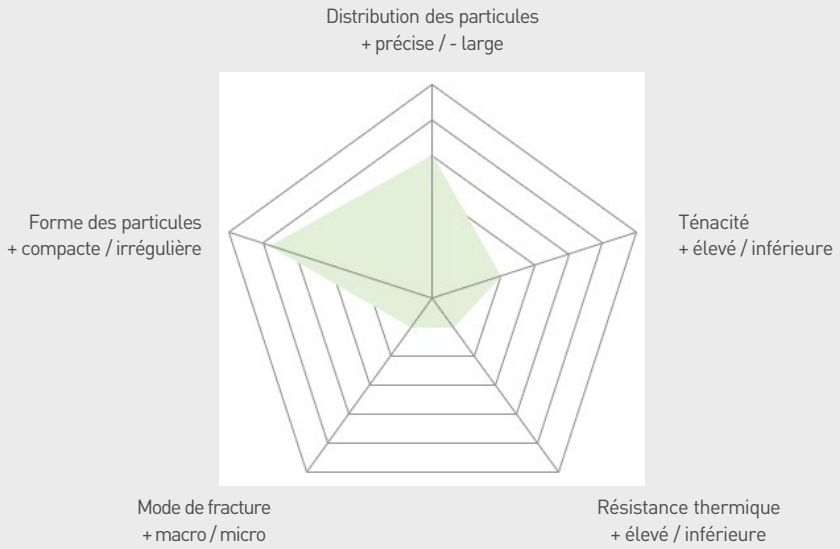


SYNDIA® SYR | FRIABILITÉ ÉLEVÉE

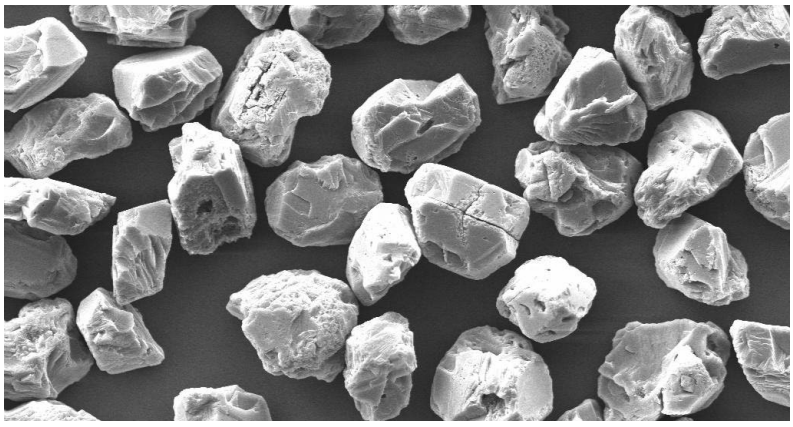
SYR est une poudre micron au calibrage de précision, de type resin bond d'une qualité supérieure unique, convenant parfaitement pour l'usinage de matières difficiles à rectifier, avec enlèvement de matière élevé, excellent état de surface et bonne géométrie de surface. Il convient particulièrement bien aux outils de rectification et de polissage double-face, en raison de son pouvoir exceptionnel d'auto-affûtage.

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



PROPRIÉTES	SYR
CALIBRAGE	précision
SYNTHÈSE	HPHT
STRUCTURE CRISTALLINE	multi-cristalline
FORME DE PARTICULE	semi-compacte
MODE DE FRACTURE	micro-fracture
RESISTANCE A L'IMPACT	faible
PURETÉ	> 99.5%
SYSTÈMES DE LIANTS	PH, PO
DENSITÉ	3.52 g/cm^3



L.M. Van Moppes & Sons SA | Avenue de la Praille 55 | CP 1550 | CH – 1211 Genève 26 | Switzerland
T: +41 (0)22 342 34 50 | F: +41 (0)22 342 34 51 | admin@vanmoppes.ch | www.vanmoppes.ch

SYNDIA® SYR

POUDRE DE DIAMANT MICRON MULTICRISTALLIN

MID-POINT	SYR	ÉQUIVALENT MESH	ÉQUIVALENT FEPA
53.0	SYR 40-60		MD63
46.0	SYR 40-50	#500	
36.0	SYR 30-40	#600	MD40
32.5	SYR 30-40F		
29.0	SYR 22-36	#700	
24.0	SYR 20-30	#800	MD25
19.0	SYR 15-25	#1000	
14.0	SYR 10-20	#1200	
12.0	SYR 8-16	#1400	
9.50	SYR 8-12	#1500	MD10
8.00	SYR 6-12	#1800	
6.80	SYR 5-10	#2200	
5.70	SYR 4-8	#3000	MD6.3
4.80	SYR 4-6	#5000	
4.00	SYR 3-6	#6000	
3.00	SYR 2-4	#8000	

Également disponible :
SYR-56Ni - 56% enrobage nickel
SYR-30Ni - 30% enrobage nickel

L.M. Van Moppes & Sons SA | Avenue de la Praille 55 | CP 1550 | CH – 1211 Genève 26 | Switzerland
T: +41 (0)22 342 34 50 | F: +41 (0)22 342 34 51 | admin@vanmoppes.ch | www.vanmoppes.ch