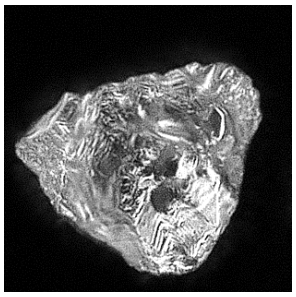
SYNDIA® SRV

POUDRE DE DIAMANT MICRON MULTICRISTALLIN

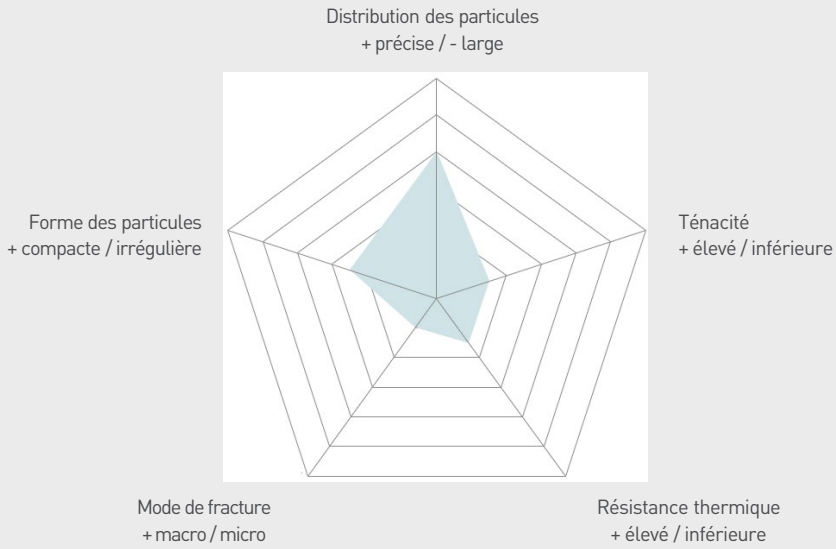


SYNDIA® SRV | PREMIUM – HAUTE FRIABILITÉ

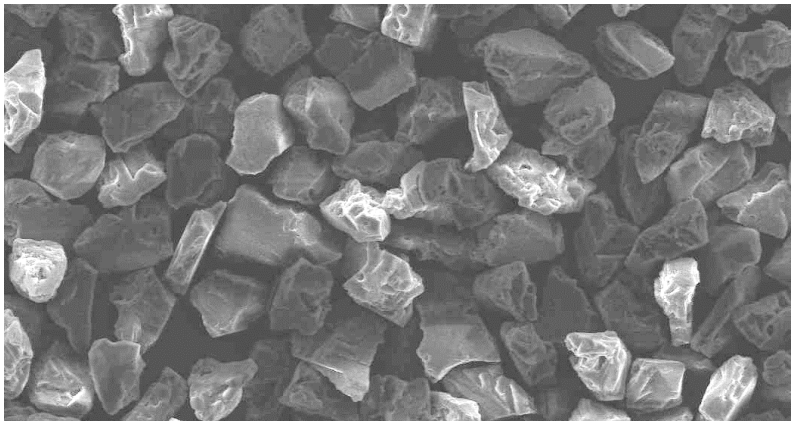
SRV est un produit premium de très haute performance, spécialement conçu pour les opérations de rectification et de découpe de matériaux durs et cassants tels que les cermets ou les céramiques techniques. Il offre un taux d'enlèvement de matière élevé, une excellente qualité de surface ainsi qu'une géométrie maîtrisée. Grâce à ses propriétés exceptionnelles d'auto-affûtage, SRV est particulièrement adapté aux applications de rectification double face et de polissage. SRV est la solution idéale lorsque la faible force de meulage est un critère critique.

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	SRV
CALIBRAGE	précision
SYNTHÈSE	HPHT
STRUCTURE CRISTALLINE	multi-cristalline
FORME DE PARTICULE	irrégulier
MODE DE FRACTURE	micro-fracture
RESISTANCE A L'IMPACT	faible
PURETÉ	> 99.5%
SYSTÈMES DE LIANTS	PH, PO, HYBRIDE
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® SRV

POUDRE DE DIAMANT MICRON MULTICRISTALLIN

MID-POINT	SRV	ÉQUIVALENT MESH	ÉQUIVALENT FEPA
69.5	SRV 54-80		
61.0	SRV 45-70		
53.0	SRV 40-60		MD63
46.0	SRV 40-50	#500	
36.0	SRV 30-40	#600	MD40
29.0	SRV 22-36	#700	
24.0	SRV 20-30	#800	MD25
19.0	SRV 15-25	#1000	
14.0	SRV 10-20	#1200	
12.0	SRV 8-16	#1400	
8.00	SRV 6-12	#1800	
5.70	SRV 4-8	#3000	MD6.3
4.00	SRV 3-6	#6000	
3.00	SRV 2-4	#8000	

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