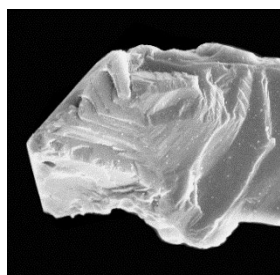


SYNDIA® RBM

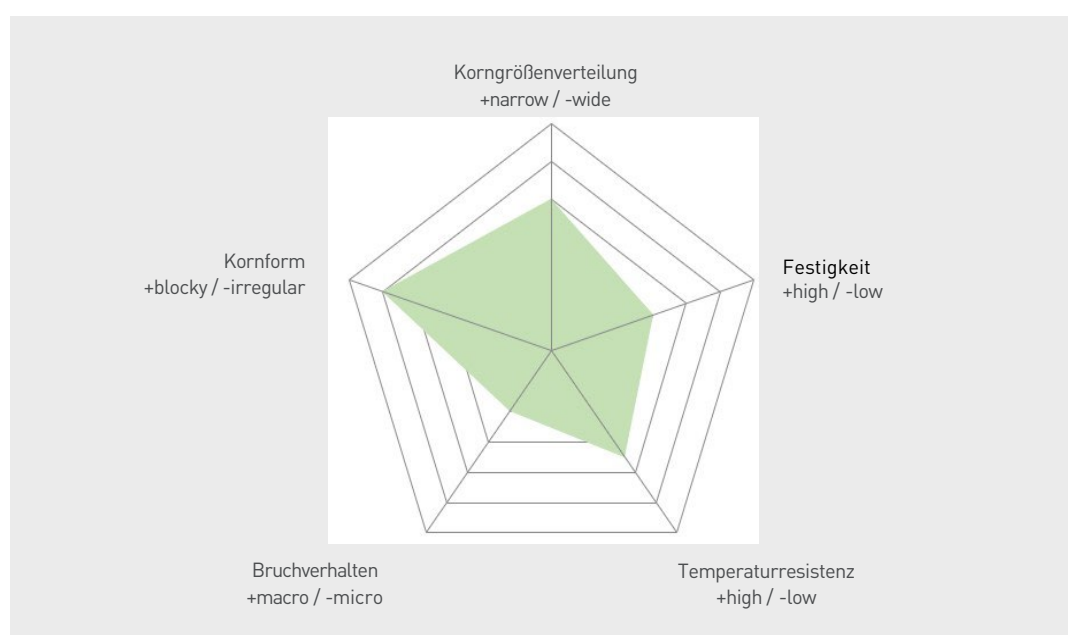
RESIN BOND MIKRON-DIAMANTPULVER

SYNDIA® RBM | RESIN BOND MICRON

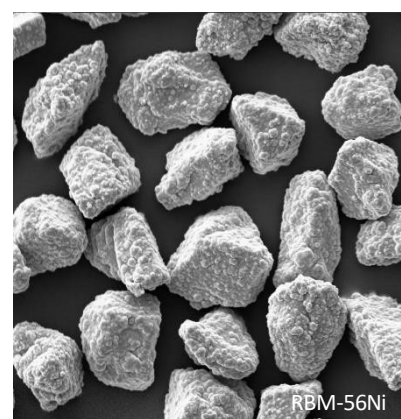
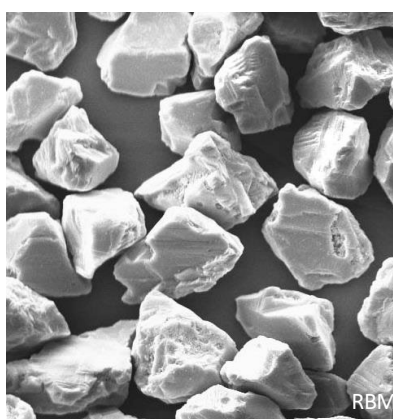


SYNDIA RBM ist ein ECO-Mikron-Diamantpulver mit einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis. Es hat eine semi-blockige Partikelform und eine rauen Partikeloberfläche für einen guten Halt in Bindungssystemen. Das multikristalline Bruchverhalten erzeugt scharfe Spitzen für geringe Arbeitskräfte. Es ist in Bindungssystemen, aber auch lose in Suspensionen und Pasten einsetzbar. Bis auf den Einsatz in der Galvanik, ist RBM für alle Bindungssysteme geeignet. Als Coatings sind zusätzlich Kupfer- und Nickelvarianten verfügbar. SYNDIA RBM wird in der Bearbeitung von Hartmetall, Keramik und Naturstein erfolgreich eingesetzt.

PRODUKT CHARAKTERISIERUNG



PRODUKT	RBM
KLASSIERUNG	standard
SYNTHESE	HPHT Resin Bond
KRISTALLSTRUKTUR	multikristallin
PARTIKELFORM	semi-blockig
BRUCHVERHALTEN	mikrobruch
SCHLAGFESTIGKEIT	mittel
REINHEIT	> 98.0%
BINDUNGSSYSTEME	PH, PO, VI, MB
DICHTE	3.52 g/cm ³



SYNDIA® RBM

RESIN BOND MIKRON-DIAMANTPULVER

D50-MEDIANE	RBM	RBM-56Ni	MESH
53.0	RBM 40-60	RBM-56Ni 40-60	
46.0	RBM 40-50	RBM-56Ni 40-50	#500
41.0	RBM 35-45		
36.0	RBM 30-40	RBM-56Ni 30-40	#600
32.5	RBM 30-40F	RBM-56Ni 30-40F	
29.0	RBM 22-36	RBM-56Ni 22-36	#700
24.0	RBM 20-30	RBM-56Ni 20-30	#800
19.0	RBM 15-25	RBM-56Ni 15-25	#1000
16.0	RBM 12-22	RBM-56Ni 12-22	#1100
14.0	RBM 10-20	RBM-56Ni 10-20	#1200
12.0	RBM 8-16	RBM-56Ni 8-16	#1400
9.50	RBM 8-12		#1500
8.00	RBM 6-12	RBM-56Ni 6-12	#1800
6.80	RBM 5-10		#2200
5.70	RBM 4-8		#3000
4.80	RBM 4-6		#5000
4.00	RBM 3-6		#6000
3.00	RBM 2-4		#8000
2.38	RBM 2-3		
2.00	RBM 1-3		#12000
1.41	RBM 1-2		#13000
1.00	RBM 0-2		#14000
0.71	RBM 0.5-1		
0.50	RBM 0-1		
0.26	RBM 0-0.5		
0.13	RBM 0-0.25		

Beschichtungsvarianten auf Anfrage:

RBM-30Ni - 30% Nickel

RBM-50Cu - 50% Kupfer