

# DIADUST® PM

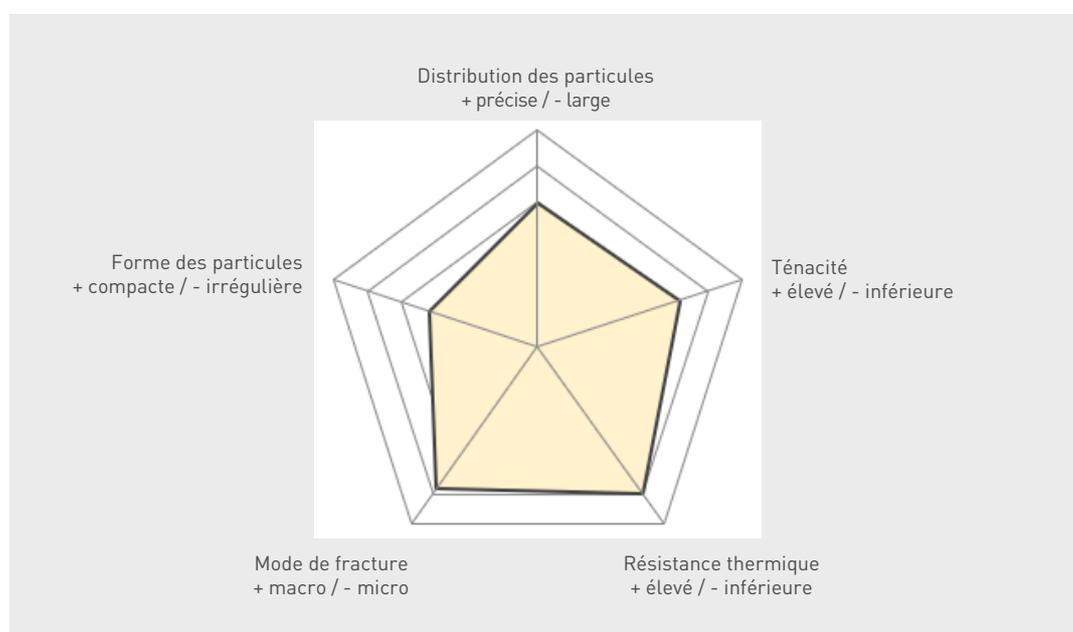
POUDRE DE DIAMANT MICRON NATUREL



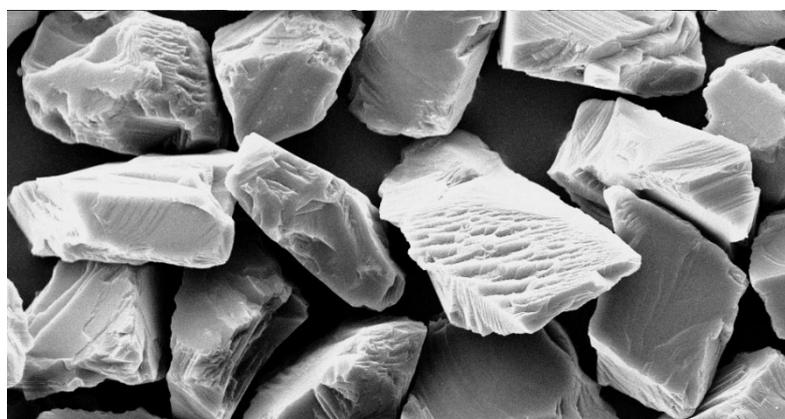
## DIADUST® PM | NATUREL

PM est la gamme standard de poudre de diamant micron naturel. Très apprécié dans certaines applications de rectification exigeant une coupe particulièrement franche et dans la production de certains outils et meules galvaniques. Le PM est également utilisé dans certaines applications de polissage, pour le polissage du diamant et pour le glaçage fin de filières diamantées. Le diamant naturel offre des plans de clivage mieux définis et il se fracture avec moins de pression pour produire de nouvelles arêtes de coupe très vives.

### CARACTÉRISTIQUES DES PARTICULES



PROPRIÉTÉS	PM
CALIBRAGE	normal
SYNTHÈSE	naturel
STRUCTURE CRISTALLINE	monocristalline
FORME DE PARTICULE	irrégulière
MODE DE FRACTURE	macro-fracture
RÉSISTANCE À L'IMPACT	moyenne
PURETÉ	> 98%
SYSTÈMES DE LIANTS	EP, MB
DENSITÉ	3.52 g/cm <sup>3</sup>



# DIADUST® PM

POUDRE DE DIAMANT MICRON NATUREL

D50 - MEDIANE	PM
43.0	PM 30-60
36.0	PM 30-40
30.0	PM 20-40
24.0	PM 20-30
21.0	PM 15-25
14.0	PM 10-20
10.6	PM 8-15
9.50	PM 8-12
8.00	PM 6-12
8.00	PM 6-10
6.80	PM 5-10
5.75	PM 4-8
5.75	PM 4.5-7
4.80	PM 4-6
4.00	PM 3-6
3.00	PM 2-4
2.80	PM 2.25-3.5
2.38	PM 2-3
2.00	PM 1-3
1.41	PM 1-2
1.00	PM 0-2
0.71	PM 0.5-1
0.50	PM 0-1
0.35	PM 0.25-0.5
0.21	PM 0-0.5
0.13	PM 0-0.25