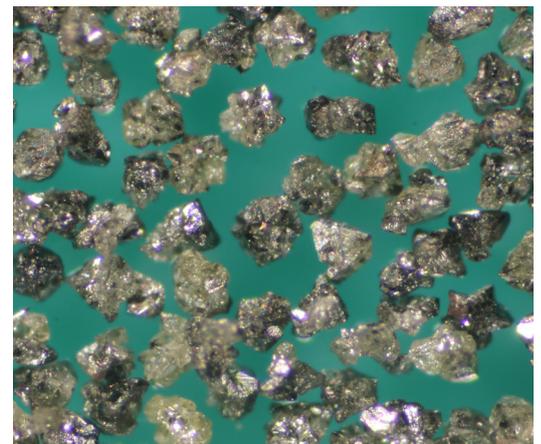
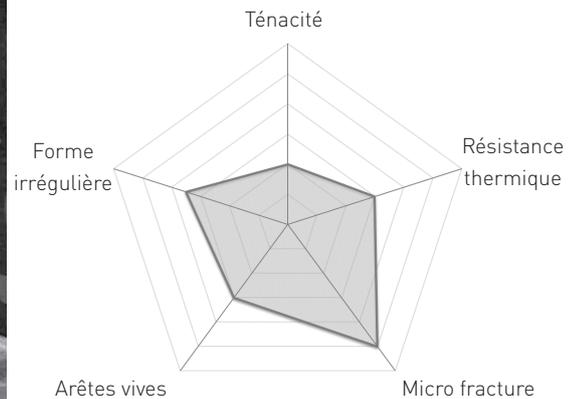
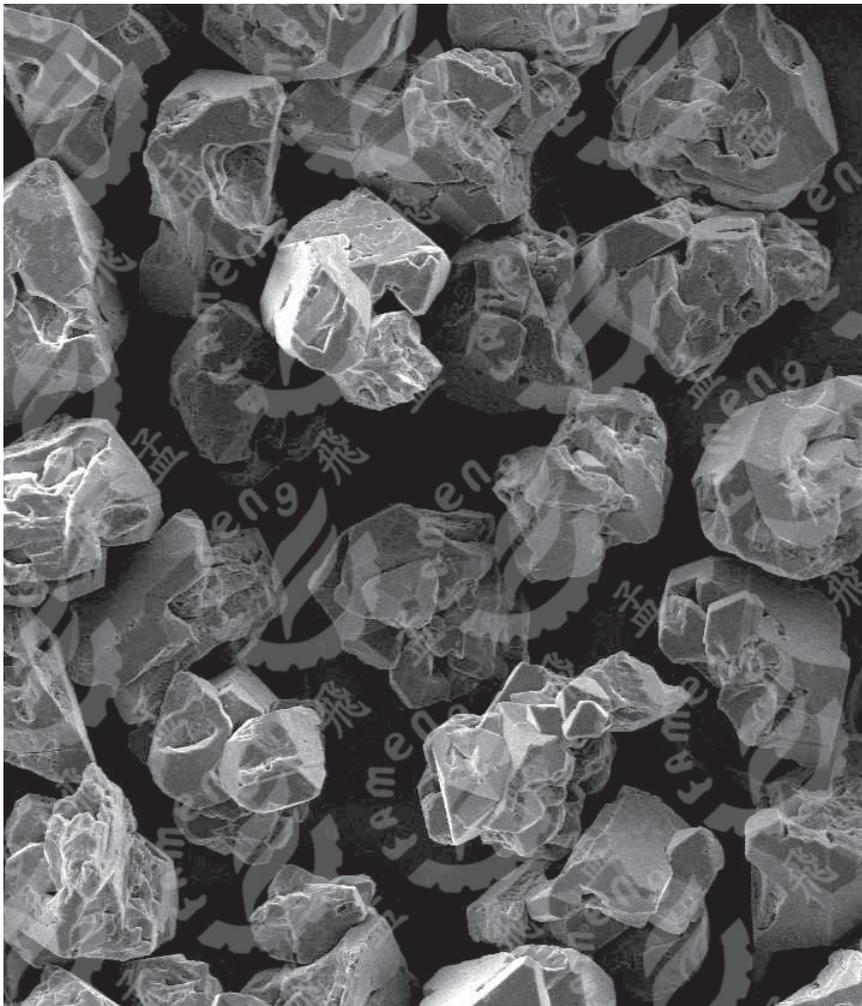


Le FRD-G1 est le grain de diamant polycristallin le plus friable. Grâce à sa structure cristalline, à la forme angulaire de ses particules, il offre un bon comportement de micro-fracture et une coupe libre. Il permet des taux d'enlèvement de matière élevés ainsi qu'une excellente qualité et géométrie des surfaces. Il est idéal sur des matériaux tels que le Cermet, le carbure et les céramiques de haute technologie.



Propriétés

- ▶ très grande friabilité
- ▶ comportement de micro fracture très prononcé
- ▶ particules irrégulières
- ▶ bonne stabilité thermique

Applications

- ▶ rectification de haute précision, affutage
- ▶ rectification double face
- ▶ carbures de tungstène (submicronique), Cermet, matériaux innovants
- ▶ composants très fins avec de faibles tolérances

Liants

- ▶ résine
- ▶ polyimide
- ▶ hybride
- ▶ céramique

Disponibilités

● En stock ○ Sur demande

Produit	Densité [g/cm ³]	60/80 D252	80/100 D181	100/120 D151	120/140 D126	140/170 D107	170/200 D91	200/230 D76	230/270 D64	270/325 D54	325/400 D46	400/500 D39
FRD-G1	3.52	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FRD-G1 N56	5.12	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●