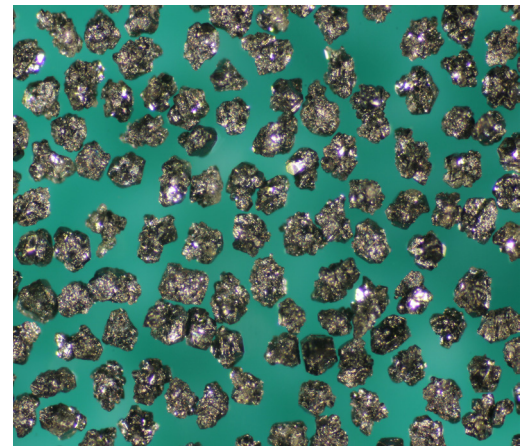
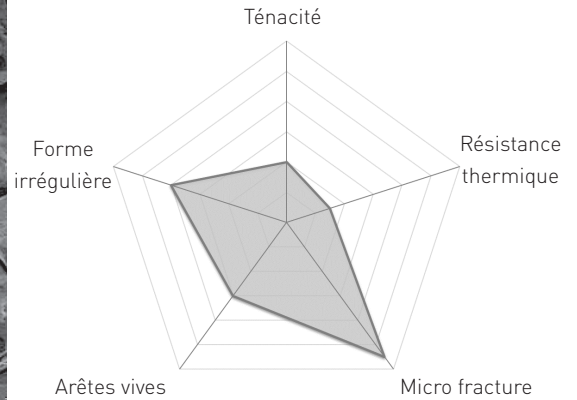
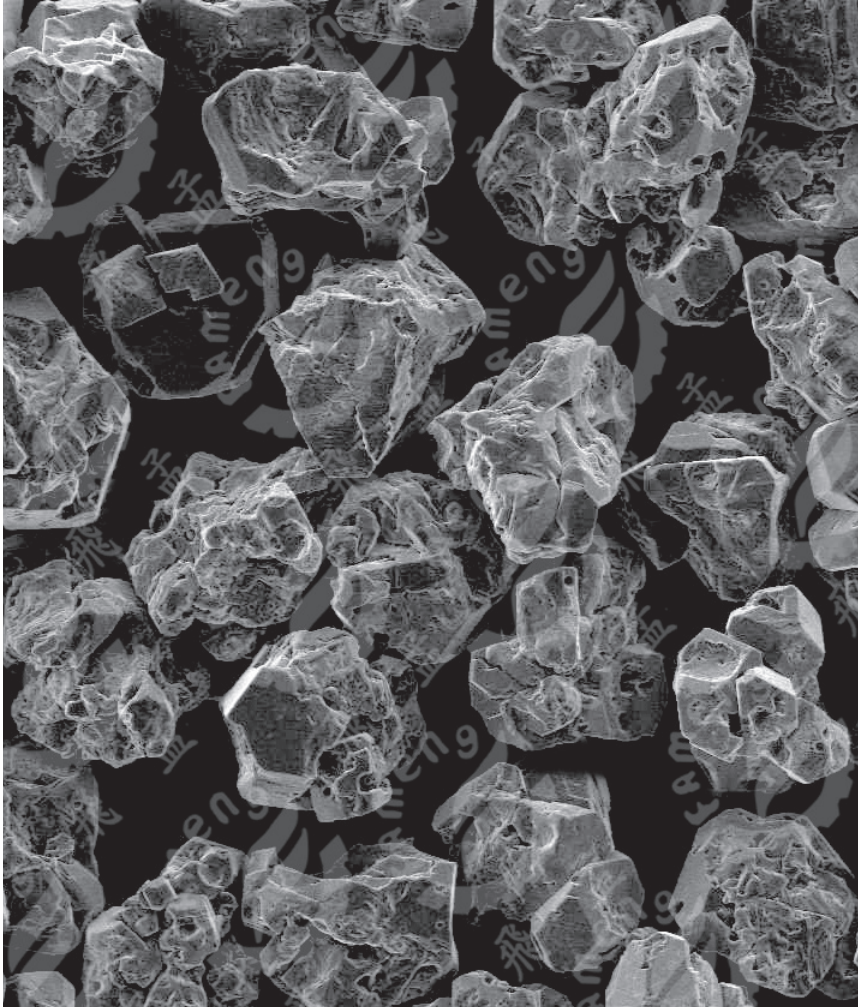


Le FRD-S est un diamant de qualité supérieure très friable et par conséquent de coupe libre, pourvu d'un comportement de fracture microcristalline. Il est idéal pour des taux d'enlèvement élevés sur des matériaux tels que le Cermet, le carbure et les céramiques de grande dureté ainsi que pour la rectification double face. Il permet une finition de surface et une géométrie excellentes.



Propriétés

- ▶ fragilité très élevée
- ▶ micro fracture très prononcée
- ▶ particules irrégulières
- ▶ stabilité thermique limitée

Applications

- ▶ rectification extérieure et de surface, affûtage
- ▶ rectification double face
- ▶ Cermet, carbure, céramic technique
- ▶ composants de haute précisions (Al_2O_3)

Liants

- ▶ résine
- ▶ polyimide

Disponibilités

● Disponible ○ Sur demande

Produit	Dichte (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-S	3.52	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FRD-S N56	5.12	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●