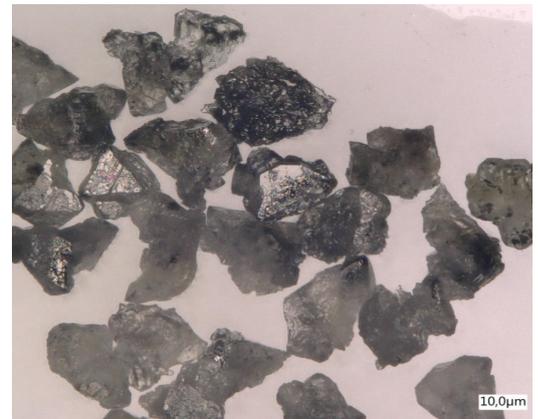
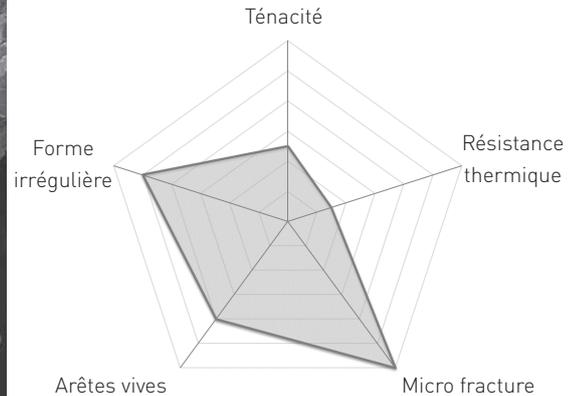
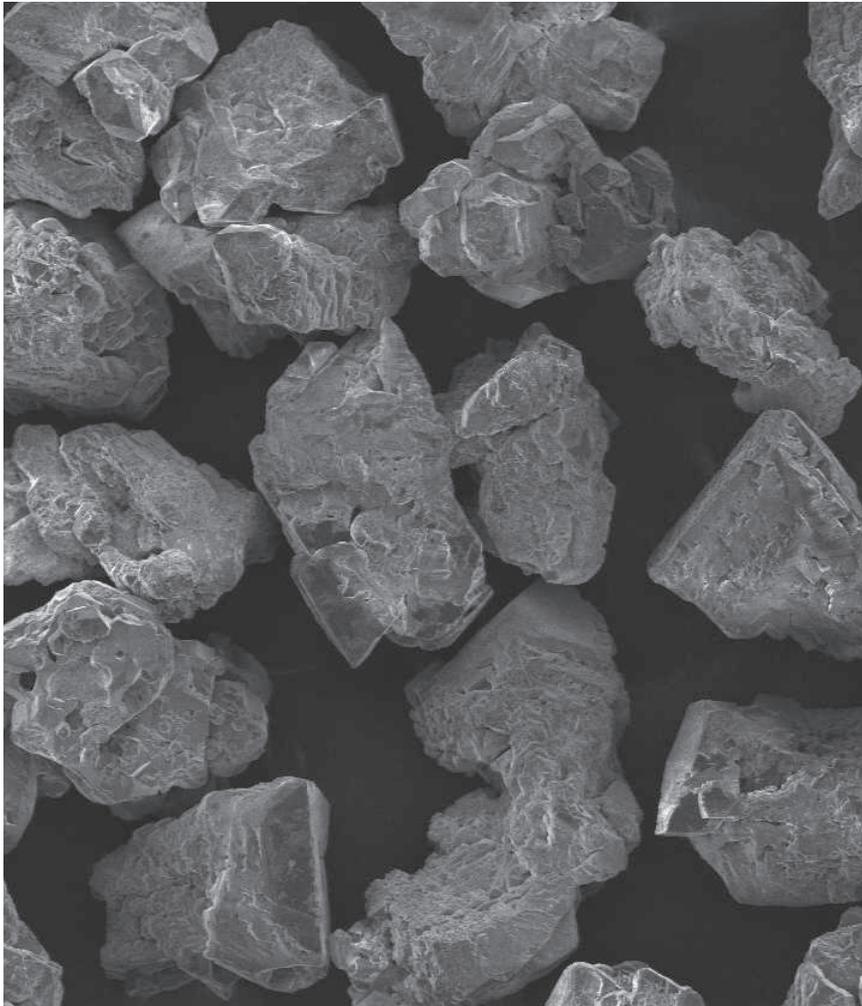


HYDRA est un diamant polycristallin de haute performance doté de bonnes capacités d'auto affutage. Dans les applications exigeantes, telles que l'usinage de matériaux difficiles à rectifier, la productivité et la durée de vie de l'outil sont élevées. Grâce à ses spécificités, l'HYDRA permet l'usinage très économique des céramiques et des métaux les plus durs.

Les fines couches de cristaux, avec leur structure micrométrique, créent un «comportement de fracture HYDRA» pour une efficacité maximale.



Propriétés

- ▶friabilité très élevée
- ▶micro fracture très fine
- ▶particules très irrégulières
- ▶stabilité thermique réduite

Applications

- ▶rectification de surface, de précision et affutage
- ▶carbures de tungstène les plus durs
- ▶matériaux innovants et très durs

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
HYDRA	3.52	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HYDRA N56	5.12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○