
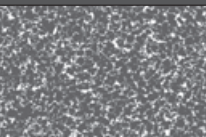
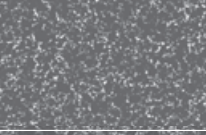
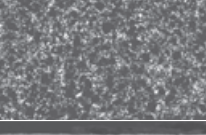

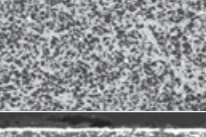
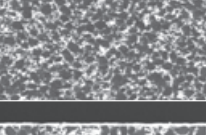
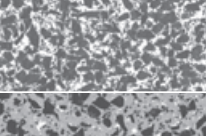
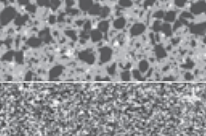
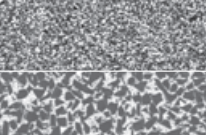
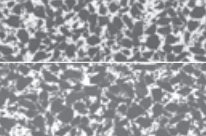
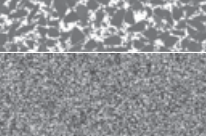
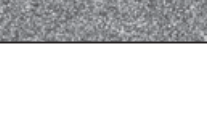


| Применение | Марка сплава | Микроструктура | Твёрдость (Hv) | Сопротивление поперечному разрыву (GPa) | Технические характеристики |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Супер сплавы</p> | VX950 |  | 3900 ~ 4100 | 1.80 ~ 1.90 | Марка сплава с высоким содержанием КНБ для обработки на высоких скоростях Марка сплава ПКНБ представляет высокое содержание КНБ с использованием связки из сплава кобальта. |
| | VX480 |  | 4100 ~ 4300 | 1.90 ~ 2.10 | Марка сплава ПКНБ для обработки спечённых чёрных металлов и твердосплавных валков Наивысшее в мире содержание КНБ в практическом инструментальном материале, представляет наивысший уровень твёрдости среди всех марок сплавов Т-КНБ. |
| | VX470 |  | 4100 ~ 4300 | 1.90 ~ 2.10 | Марка сплава ПКНБ с исключительной мелкой зернистостью для обработки спечённых серых металлов Наивысшее содержание КНБ в инструменте с практическим применением в мире*. |
|  <p>Твёрдые материалы</p> | NEW VXM10 С покрытием Т-CBN |  | 2700 ~ 2900 | 0.80 ~ 0.90 | Марка сплава с покрытием для высокоскоростной продолжительной и легкой прерывистой обработки Высокая устойчивость к образованию лунок в КНБ субстрате благодаря специальному материалу покрытия. |
| | NEW VXM20 С покрытием Т-CBN |  | 3500 ~ 3700 | 1.35 ~ 1.50 | Первый выбор: Марка сплава для продолжительной и прерывистой обработки, а также, снятия науглероженного слоя Высокая устойчивость к сколам КНБ субстрата благодаря покрытию специальным материалом. |
| | VXC50 С покрытием Т-CBN |  | 3500 ~ 3700 | 1.15 ~ 1.30 | Марка сплава с покрытием для продолжительной и прерывистой обработки Среднезернистый КНБ с частицами связанными специальной связкой. Поверхность с покрытием специальным материалом. |
| | VX310 |  | 2700 ~ 2900 | 0.80 ~ 0.90 | Марка сплава для продолжительной и высокоскоростной обработки Улучшенная связывающая сила между частицами благодаря использованию относительно крупнозернистого КНБ, обеспечивает отличную износостойкость. |
| | VX330 |  | 2800 ~ 3000 | 0.85 ~ 0.95 | Марка исключительно мелкозернистого сплава для высококачественной чистовой обработки. Марка исключительно мелкозернистого КНБ частицы которого связаны специальной связкой для сохранения чрезвычайной остроты режущих граней. |
| | VX360 |  | 3200 ~ 3400 | 1.00 ~ 1.10 | Марка универсального сплава для продолжительной и нормальной обработки. Марка универсального сплава с отличными противоударными качествами состоящая из комбинации мелкозернистых и крупнозернистых частиц КНБ. |
| | VX380 |  | 3500 ~ 3700 | 1.15 ~ 1.30 | Марка прочного сплава для тяжелой прерывистой обработки Отличные противоударные качества благодаря сравнительно высокому содержанию крупнозернистых частиц КНБ. |
| | VX530 |  | 2800 ~ 3000 | 0.85 ~ 0.95 | Марка исключительно мелкозернистого сплава ПКНБ для супер чистовой обработки Представляет самый мелкозернистый ПКНБ в мире производящийся по собственной технологии компании Тунгалой из однородного и исключительно мелкозернистого сплава. |

*На Июль 2010