



TSUNE

ハイスメタルソー / 超硬ソリッドソー用コーティング

「T3」コート

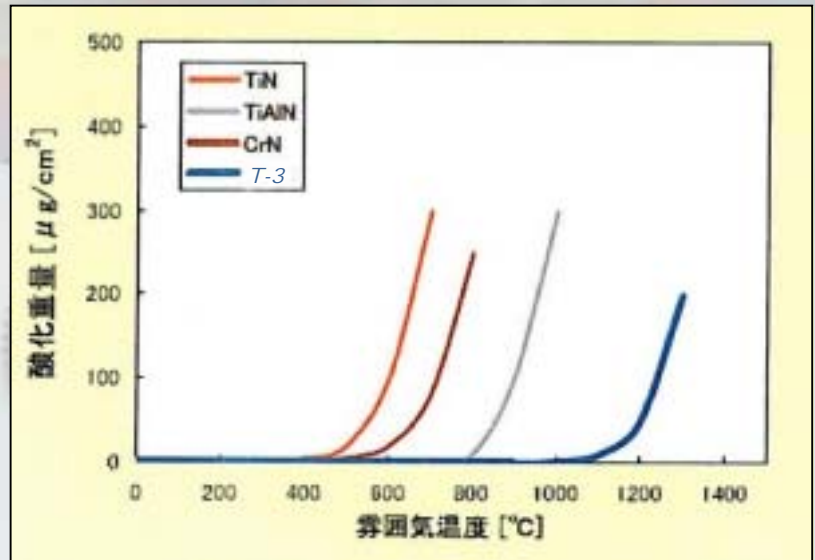
T3コートの特徴

1. **高硬度被膜** : 従来の「TiAlN」を超える硬さがあり、刃寿命を延ばします。
2. **高耐酸化性** : 従来のコーティング品よりも耐酸化性が高く、高温でも安定しています。
3. **高トライボ特性** : 「CrN」を超える耐摩耗性と潤滑性が高温域下でも発揮されます。
4. **低摩擦係数** : 従来の被膜よりも摩擦係数が少ないので、切屑の排出がスムーズでかじりが少なくなります。

T3コートの用途

1. 難削材、高硬度材、SUS材

	T3コート
色	暗灰色
膜厚	2 - 3 μm
面粗さ	Ra=0.20
動摩擦係数	0.25-0.3
被膜硬さ	約 3,200 Hmv
耐酸化性	約 1,100



切断と搬送のトータルアドバイザー

・ 改良等により当カタログ記載の仕様及び寸法を変更する場合があります。