

## NovaSin

NovaSin, TiSiN bazlı kaplama olup yüksek sertliği, termal dayanımı, mükemmel tribolojik davranışı ve korozyon direnci nedeniyle dikkat çekmektedir. Kaplama yüksek sertliğinden dolayı işleme zor çelik ve çelik alaşımlarının işleminde en etkili kaplama çeşididir. Düşük sürtünme katsayısı ve yüksek oksidasyon direnci sayesinde kuru işlemlerde etkileyici sonuçlar vermektedir.

### Yüksek oksidasyon direnci

Kuru işleme  
için ideal

Düşük çatlak  
oluşma eğilimi



Yüksek  
sıcaklıklarda  
sertlik dayanımı

Yüksek ısı  
iletkenliği

### Yüksek yüzey kalitesi

#### Teknik Özellikler

<b>Kaplama Bileşimi</b>	TiSiN (Titanyum Silisyum Nitrür)
<b>Sertlik</b>	3800 ± 200 HV
<b>Çalışma sıcaklığı</b>	1100 °C, 2010 °F
<b>Sürtünme katsayısı</b>	0.5
<b>Kaplama kalınlığı</b>	2-4 µm
<b>Renk</b>	Kahverengi

#### Kapco Kaplama San. ve Tic. Ltd. Şti.

İstanbul Tuzla Org. San. Böl. (İTOSB) 2. Cad. No: 22 Tepeören Tuzla/İstanbul

Mail: [info@kapco.com.tr](mailto:info@kapco.com.tr), Tel: +90 (216) 290 50 97