

NovAlsin Blue

NovAlsin Blue, nanokompozit kaplama yapısına sahip AlTiSiN bazlı kaplamadır. NovAlsin ile aynı özelliklere sahiptir. Dikkat çekici mavi rengi ve mükemmel mekanik özellikleri sayesinde kesici takımlarınızda vazgeçilmez kaplamalarınızdan biri olacaktır.

Özellikler;

- Yüksek termal direnç,
- Kuru işleme için ideal,
- Yüksek yüzey kalitesi,
- Düşük çatlak oluşumu eğilimi,
- Yüksek ısı iletkenliği,
- Yüksek sıcaklıklarda sertlik dayanımı,
- Yüksek oksidasyon direnci.

Teknik Özellikler

Kaplama	AlTiSiN
Bileşimi	(Alüminyum Titanyum Silisyum Nitrür)
Sertlik	3500 ± 500 HV
Çalışma sıcaklığı	900 °C, 1650 °F
Sürtünme katsayısı	0.7
Kaplama kalınlığı	2-4 µm
Renk	Mavi



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 , Tel: +90 (216) 290 50 97