

Super-TIX® 10CSSN Ultimate

Produktdatenblatt

SMITHS
HIGH PERFORMANCE

Revision: SHP/10CSSN/DE/10/2018

...where performance matters

Die ultimative Auspuff Legierung

Super-TIX® 10CSSN Ultimate ist unser Premium-Titan-Auspuff-Legierungsprodukt.

Super-Tix® 10CSSN ist unser Flaggschiff-Titan-Auspuffsystem Produkt und bietet die höchste Zugfestigkeit aller unserer speziellen Auspufflegierungen.

Der Hauptvorteil von 10CSSN besteht darin, dass Sie neben der erhöhten Festigkeit auch die gleichen Leistungssteigerungen wie bei unseren anderen Produkten (10CU, 10CUNB) erhalten, die eine hohe Temperaturfestigkeit und gute Formbarkeit bei Raumtemperatur mit höherer Oxidationsbeständigkeit aufweisen. Super-Tix® 10CSSN steht unseren Kunden sowohl in Blechen als auch geschweißten Rohren zur Verfügung.



Überragende Oxidationsbeständigkeit

Super-Tix® 10CSSN bietet eine exzellente Oxidationsbeständigkeit, eine Eigenschaft, die für die Leistung von Motorsport-Abgasanlagen entscheidend ist.

Die Legierung wird unter Zugabe von Zinn (Sn) weiter lösungsgehärtet, während die Beigabe von Niob (Nb) und Silicium (Si) ausgezeichnete korrosionsbeständige Eigenschaften fördert. Abgassysteme, die unter Verwendung dieser Legierung hergestellt werden, sind hochbeständig gegenüber Hochtemperatursalzsäuren.

Materielle Vorteile

- Hochtemperaturfestigkeit
- Gute Formbarkeit bei Raumtemperatur
- Effektive Gewichtsreduktionslösung
- Höchste Zugfestigkeit unserer Abgaslegierungen
- Verfügbar in Blech und geschweißtem Rohr
- Ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit
- Immun gegen Salzsäuren bei hohen Temperaturen

Über Smiths High Performance

Smiths High Performance ist ein führender Händler und Lieferant von Hochleistungswerkstoffen für den weltweiten Motorsportsektor. Wir sind Lieferpartner in einer Reihe von spezialisierten Motorsport-Märkten wie Formel 1, Formula E, NASCAR, MOTO GP, WEC & WRC.

www.smithshp.com

info@smithshp.com

SMITHS
HIGH PERFORMANCE

Unit 3, Juno Place
Stratton Business Park
Biggleswade SG18 8XP

Tel: +44 (0)1767 604 708



1930

Alle Informationen in unserem Datenblatt basieren auf ungefähren Tests und werden nach bestem Wissen und Gewissen angegeben. Sie stellen eine Ausnahme von vertraglichen Verpflichtungen dar und geben keine Garantie für Eigenschaften, Verarbeitungs- oder Anwendungsmöglichkeiten im Einzelfall. Unsere Garantien und Verbindlichkeiten sind ausschließlich in unseren Geschäftsbedingungen festgelegt.