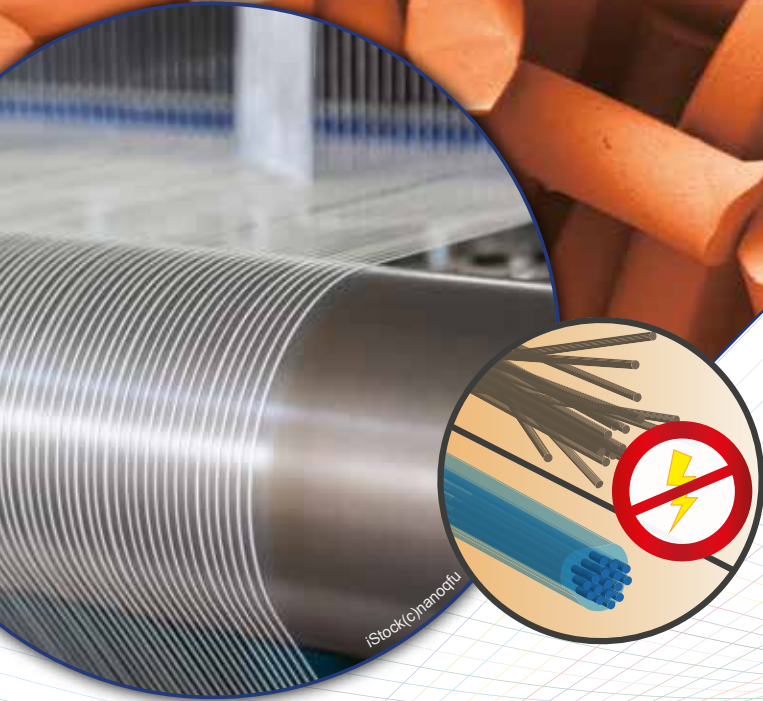


# ANTI STATIC



## MEHR EFFIZIENZ DURCH WENIGER REIBUNG

## MORE EFFICIENCY THROUGH LESS FRICTION

FÜR BADGEFÄRBTE | FOR PACKAGE DYED

PA 6.6 YARNS TIMBRELL®

POLYESTER-YARNS DIOLEN®

### NUTZEN:

- ANTI STATIC verhindert statische Aufladung und verbessert so Prozessführung und Qualität des Textils
- die statische Aufladung von Filamentgarnen führt zur Öffnung des Filamentbündels, Einzelfilamente spalten sich ab, können von der Nadel nicht erfasst werden oder führen zur Spreizung der Garnlagen

ANTI STATIC verringert Fadenspannungsschwankungen und der Warenausfall, insbesondere bei Uni-Stoffen, wird gleichmäßiger.

**ANTI STATIC erhöht die Nutzeffekte Ihrer Weiterverarbeitungsprozesse durch eine verringerte statische Aufladung.**

### TECHNISCHE BESCHREIBUNG:

ANTI STATIC ist ein hochwirksames Antistatikum, basierend auf einer quartären Ammoniumverbindung mit nativen Fettalkoholen und ÖkoTex 100 Produktklasse 1 konform.

Die Applikation von ANTI STATIC erfolgt voll integriert in den Produktionsprozess und ist deshalb besonders ökologisch vorteilhaft.

Textile Daten, Eigenschaften und Echtheiten werden durch die Applikation nicht beeinflusst.

Gleichzeitig überzeugt mit ANTI STATIC behandelte Ware beim Endverbraucher durch einen besonders weichen Griff und hohen Tragekomfort.

### BENEFIT:

- ANTI STATIC prevents static charging, thereby improving process management and textile quality
- static charging of filament yarns will cause the filament bundles to spread open. This will cause the individual filaments to separate, which may then escape the needle or cause splaying of the yarn layers.

ANTI STATIC reduces yarn tension fluctuations which helps to improve fabric quality and smoothness, especially of plain fabrics.

**ANTI STATIC will help to increase efficiency of all of your finishing processes by decreasing static charging.**

### TECHNICAL DESCRIPTION:

The application of ANTI STATIC will be fully integrated in the production process, making it particularly environmentally friendly.

Textile data, characteristics, and colour fastness will not be affected by the application. At the same time, goods treated with ANTI STATIC will win over consumers with their particularly soft touch and high wearing comfort.

# TWD *Fibres*

## SPINNING THE FUTURE

Kunertstraße 1 | D-94469 Deggendorf

Tel: +49 (9901) 79-0 | info@TWD-Fibres.de | www.TWD-Fibres.de



# TWD *Fibres*

**Wir spinnen PA 6.6 und Polyestergarne mit Blick fürs Detail. Im Kundendialog entwickelt, in Deutschland produziert.**

Als vollstufiger Filamentgarnproduzent mit Sitz in Deggendorf, Bayern deckt die TWD Fibres GmbH die gesamte Palette an Polyester & Polyamid 6.6 Filamentgarnen ab.

Mit einer durchschnittlichen Jahresproduktionskapazität von 30.000 Tonnen ist die TWD Fibres Deutschlands größter Hersteller von Polyester und Polyamid 6.6 Garnlösungen.

Alle Produktions- und Veredelungsstufen (Spinnen, Texturieren, Färben, Zwirnen und Konen) sind zu 100% made in Germany. Unsere Stärke - Ihr Vorteil: Präzision, Flexibilität und Verlässlichkeit.

In enger Partnerschaft mit den Kunden entwickelt TWD Fibres „customized“ Garne, die auf spezielle Anwendungen zugeschnitten sind.

Die wichtigsten Abnehmermärkte sind Automobil, Bekleidung, Heimtextilien, Medizin sowie zahlreiche technische Anwendungen.

Weitere Infos jederzeit online unter:

[www.TWD-Fibres.de](http://www.TWD-Fibres.de) oder Tel +49 (9901) 79 - 0

**We spin PA 6.6 and Polyester yarns with an expert eye on detail. Tailor made engineered, manufactured in Germany.**

As a fully integrated producer of- and specialist for filament yarns TWD Fibres, located in Deggendorf, Bavaria, covers the entire range of Polyester & Polyamide 6.6 filament yarns.

With an average annual production capacity of 30.000 tons, TWD Fibres is Germany's largest producer of polyester and polyamide 6.6 filament yarns. All production and finishing stages (spinning, texturizing, dyeing, twisting and coning) are a 100% made in Germany. Our strength and your advantage: Accuracy, flexibility and reliability.

In close partnership with its customers, TWD Fibres develops "customized yarns" that are tailored towards specific applications.

The most important application markets are automotive, clothing, home textiles, medical end-use, as well as several technical applications.

Further Information online at:

[www.TWD-Fibres.de](http://www.TWD-Fibres.de) or Phone +49 (9901) 79 - 0

Following certificates are implemented at TWD Fibres :

**ISO 50001:2011** – Energy Management

**ISO 9001:2015** – Quality Management

**ISO 14001:2015** – Eco Management

Our yarns are certified on annual basis of:

**Oeko-Tex Standard 100, Product Class 1**