



ALSO IN PROGRAMME OF TWD FIBRES



DIOLEN®
fluorescent
red



DIOLEN®
fluorescent
yellow



DIOLEN®
fluorescent
green

REFLEKT EFFEKT FÜR MODE UND SICHERHEIT

REFLECTIVE EFFECT FOR FASHION AND SAFETY



(Stock)Nestac, FOTOKITA, mitlander

POLYESTER-YARNS DIOLEN®

NUTZEN:

- REFFECT ist ein glänzend, reflektierendes Polyester mit speziellem Masterbatch
- Auch unter hoher Belastung ist der Effektverlust gering, da keine Beschichtung notwendig ist

REFFECT kann für Designakzente und Flächen eingesetzt werden.

REFFECT verbessert die Sichtbarkeit in der Dämmerung bei Anstrahlung.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:

Dosierung von reflektierenden Additiven ohne zusätzliche Beschichtung mit geringer Abrasion für bessere Verwendbarkeit auf allen Maschinen.

BENEFIT:

- REFFECT is a shining, reflecting polyester with a special masterbatch
- Even if the textile is extensively used the effect loss is low, because no coating is necessary

REFFECT can be applied for design details and surfaces.

REFFECT improves the visibility at dusk if spotlighted.

TECHNICAL BACKGROUND:

Dosage of reflective additives without additional coating with low abrasion for better usability on all machines.

Standard Produktprogramm | Standard Yarn Counts:

Type	dtex	Filament	Luster
Polyester DIOLEN®	167	24	bright
Polyester DIOLEN®	76	18	bright
Polyester DIOLEN®	550	96	bright

Weitere Garnkonfigurationen auf Anfrage | Further configurations on request

TWD *Fibres*

SPINNING THE FUTURE

Kunertstraße 1 | 94469 Deggendorf | Germany

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



TWD *Fibres*

Wir spinnen PA 6.6 und Polyestergerne 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 Endlosfilamentgarnen 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, Zwrinen 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 unter:

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

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 at:

Phone +49 (9901) 79-0 | info@twd-fibres.de | www.twd-fibres.de

Following certificates are implemented at TWD Fibres :

ISO 50001:2011 – Energy Management

ISO 9001:2015 – Quality Management

ISO 14001:2015 – Environmental Management

Our yarns are certified on annual basis of:

Oeko-Tex Standard 100, Product Class 1