

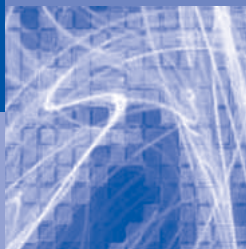
TWD *Fibres*

UV-STABIL UND UNVERWÜSTLICH

DIOLEN[®]
UV-RESISTANT

OUTDOOR-STOFFE

UV-STABIL UND LANGLEBIG PRODUZIEREN





Farbenfroh:
Diolen® UV-resistent kann auch mit hoch UV-stabilen Farbstoffen gefärbt werden.

UV-STABILE OUTDOOR-TEXTILIEN

LANGLEBIGKEIT DURCH DIOLEN® UV-RESISTANT

Diolen® UV-resistent von TWD Fibres ist ein hoch UV-stabilisiertes Polyester-Filamentgarn, das sich sehr gut färben und einfach verarbeiten lässt. Im Vergleich zum spinngefärbten Polyacryl lassen sich beliebige Farben günstig badgefärbt produzieren.

Mit Diolen® UV-resistent produzieren Sie langlebige Textilien für die unterschiedlichsten Außenanwendungen.

Diolen® UV-resistent ist maschinenwaschbar, sein UV-Schutz ist permanent und wäscht nicht aus – das ideale Garn für moderne, hochwertige und kundenfreundliche Outdoor-Textilien!

Kundenfreundlich:
Diolen® UV-resistent schafft Zusatznutzen durch längere Lebensdauer und einfaches Handling.



FÜNFMAL LÄNGER REISSFEST

SO FUNKTIONIERT DIOLEN® UV-RESISTANT

Die Einwirkung von Sonnenlicht führt bei Polyestergeräten zu einem Abbau von Festigkeit und Dehnung. Dieser wird durch den in Diolen® UV-resistent verwendeten Stabilisator auf ein Minimum reduziert.

Da der hoch UV-stabilisierende Wirkstoff bereits bei der Garnproduktion in die Spinnmasse eingebettet wird, ist die Schutzfunktion äußerst waschstabil.

Diolen® UV-resistent verlängert die Lebensdauer von Polyester-Filamentgarnen etwa um den Faktor 5.



SONNIGE AUSSICHTEN

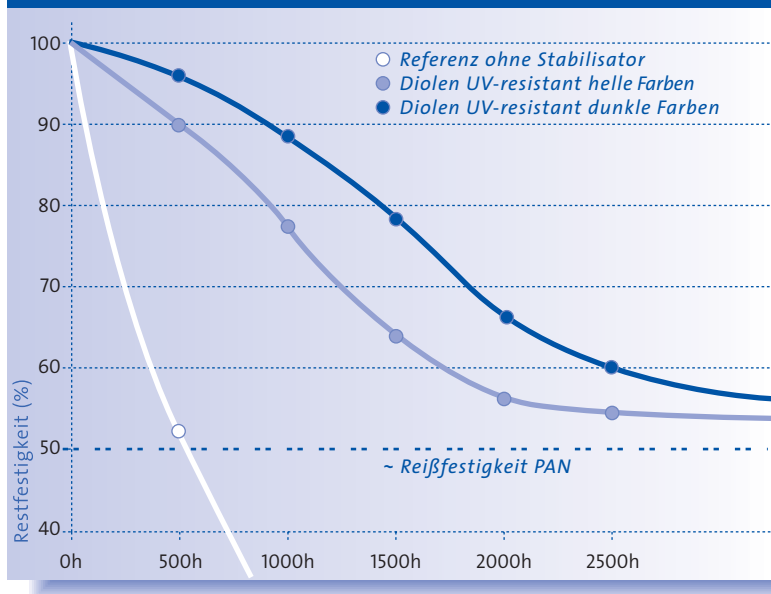
ANWENDUNGSBEREICHE UND MÖGLICHKEITEN

Die Kombination von langer Haltbarkeit, unkomplizierter Verarbeitung und einfacher Färbung macht Diolen® UV-resistent zur idealen Faser für die Produktion von Outdoor-Textilien.

Nutzen Sie die hervorragenden Eigenschaften für Lichtschutzlamellen, Markisen, Außenmöbelbezüge, Wetter- und Windschutz, Planen und Zelte sowie für zahlreiche weitere Anwendungsbereiche!

Da Gewebe aus Diolen® UV-resistent bei gleicher Festigkeit dünner und leichter sind als Polyacrylgewebe, lassen sich besonders für den Bereich der Outdoor-Ausrüstung Stoffe mit erheblichen Gewichts- und Volumenvorteilen produzieren.

Diolen® UV-resistent im Vergleich zu Standard-PES
Mechanische Prüfung (bewittert nach DIN EN 105 B04)



Einsatzbereit:

Diolen® UV-resistent ist die ideale Faser für stark beanspruchte Outdoor-Ausrüstung.



Haltbar:

Diolen® UV-resistent verlängert die Lebensdauer des Gewebes etwa um das Fünffache.

HOCHWERTIGE VIELFALT

DIE PRODUKTVARIANTEN

Diolen® UV-resistent ist ein hoch UV-stabilisiertes Polyesterfilamentgarn zur Herstellung langlebiger Gewebe und Gestricke für Außenanwendungen.

Diolen® UV-resistent ist gewirnt oder verwirbelt erhältlich.

Wir bieten Ihnen Diolen® UV-resistent in Titern von dtex 50 bis dtex 334 an.

ZERTIFIZIERUNGEN

GEPRÜFTE QUALITÄTSSTANDARDS

Diolen® UV-resistent ist nach Öko-Tex Standard 100 zertifiziert.

Die TWD Fibres GmbH verfügt über ein integriertes Qualitätsmanagement, das nach ISO 9001 – 2000 zertifiziert ist.

Das Umweltmanagement der TWD Fibres GmbH ist nach ISO 14001 – Öko Audit validiert.

TWD Fibres GmbH
Kunertstraße 1
94469 Deggendorf
Germany

Phone +49 (0) 9901-79-0

Fax +49 (0) 9901-79-224

E-mail info@twd-fibres.de

www.twd-fibres.de