

POLYNEON FR

| | |
|-------------------------|--|
| Artikelbeschreibung | Schwer entflammbares Stickgarn und Untergarn |
| Materialzusammensetzung | 100% Polyester Filament |
| Feinheit | 135 dtex x 2 / 120 den x 2 |
| Aufmachung | 2500m Kone |
| Nadelempfehlung | 60/8 – 75/11 |

Echtheitsbewertungen Skala von 1 (sehr schlecht) bis 5 (sehr gut)

| | | |
|---|-------------------------------|-----|
| Waschechtheit (bei 95°C) | DIN EN ISO 105-C04/M & S C4A | 4 |
| Farbstoffbedingt lässt sich dieser Wert nicht bei allen Farben erreichen. | | |
| Waschechtheit (bei 60°C) | DIN EN ISO 105-C03/M & S C4A | 4-5 |
| Wasserechtheit (4 Stunden bei 37°C) | DIN EN ISO 105-E01/M & S C6 | 4-5 |
| Reibechtheit trocken (10x Reiben auf trockenem weißen Stoff) | DIN EN ISO 105-X12/M & S C8 | 4 |
| Reibechtheit nass (10x Reiben auf nassem weißen Stoff) | DIN EN ISO 105-X12/M & S C8 | 3-4 |
| Echtheit bei Trockenreinigung | DIN EN ISO 105-D01 | 4-5 |
| Hypochlorit-Bleichechtheit | DIN EN ISO 105-N01/M & S C10A | 4-5 |
| Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen Teil 1: Prüfung mit Speichelsimulanz DIN 53160-1 | | 4-5 |
| Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen Teil 2: Prüfung mit Schweißsimulanz DIN 53160-2 | | 4-5 |

Echtheitsbewertungen Skala von 1 (sehr schlecht) bis 8 (sehr gut)

| | | |
|--|--------------------|-----|
| Lichtechtheit mit Xenonbogenlicht (100 Std.) | DIN EN ISO 105-B02 | 6-7 |
|--|--------------------|-----|

Farbstoffbedingt lässt sich dieser Wert nicht bei allen Farben erreichen.

Mechanisch-Technologische Werte

| | | |
|---|-----------------|-----------|
| Reißkraft (mittlere Höchstzugkraft in cN) | DIN EN ISO 2062 | ca. 900cN |
| Dehnung (mittlere Höchstzugkraftdehnung in %) | DIN EN ISO 2062 | ca.40-45% |
| Kochschrumpf | DIN 53866 T2 | 1-2% |
| Schmelzpunkt | | >240°C |

Aufgrund der speziellen Herstellung findet Polyneon FR auf allen Materialien Einsatz, die der Normen: DIN 4102 B1, NF P92 503.4.5, BS 5867, UNI 9177, NFPA701, IMO FTPC part 2 entsprechen müssen.

Durch die flammhemmende Beschaffenheit des Garnes, kann es vereinzelt zu geringfügigen Abweichungen zur Farbkarte kommen.

Pflegekennzeichnung



△ max. 20g/l active chlorine- max. 30°C - max. 30 min

Farbkartenummer

83

Öko-Tex



Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Informationen und Daten in diesem Dokument sind Richtlinien und keine zugesicherten Eigenschaften. Herstellungsbedingt können kleine Abweichungen eintreten.