MADEIRA Technisches Datenblatt

04.09.2019

POLYNEON No.40

Artikelbeschreibung	Maschinenstickgarn
Materialzusammensetzung	100% Polyester Filament
Feinheit	135 dtex x 2 / 120 den x 2
Aufmachung	1000m Spule / 5000m 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	4-5
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 Gebrauchsgegeständen Te	eil 1: Prüfung mit Speichelsimulanz DIN 53160-1	4-5
Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegeständen Te	eil 2: Prüfung mit Schweißsimulanz DIN 53160-2	4-5

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

Lichtechtheit mit Xenonbogenlicht DIN EN ISO 105-B02 6-8

Farbstoffbedingt lässt sich dieser Wert nicht bei allen Farben erreichen.

Gerne nennen wir Ihnen Farben, die nach Automobilstandard hochlichtecht sind.

Mechanisch-Technologische Werte

Reißkraft (mittlere Höchstzugkraft in cN)	DIN EN ISO 2062	ca.1200cN
Dehnung (mittlere Höchstzugkraftdehnung in %)	DIN EN ISO 2062	ca. 25%
Kochschrumpf	DIN 53866 T2	< 1 %
Schmelzpunkt		>240°C

Pflegekennzeichnung



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

Polyneon No.40 ist für die industrielle Wiederaufbereitung geeignet.

Farbkartennummer 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.



Zinkmattenstraße 38 D-79108 Freiburg Tel.: +49 (0) 761 – 51 04 00 E-Mail: service@madeira.de

