

MADEIRA

Technisches Datenblatt

02.2023

Polyneon No. 40

Artikelbeschreibung	Maschinenstickgarn
Materialzusammensetzung	100% Polyester [Filament]
Feinheit	135 dtex x 2 / 120 den x 2
Aufmachung	1000 m Spule & 5000 m 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 (10 x reiben auf trockenen weißen Stoff)	DIN EN ISO 105-X12 / M & S C8	4
Reibechtheit nass (10 x reiben auf nassen 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	4 - 5
Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen	Teil 1: Prüfung mit Speichelsimulanz DIN 53160-1	4 - 5
	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 - 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 (Höchstzugkraft in Zentnewton)	DIN EN ISO 2062	ca. 1200 cN
Höchstzugkraft-Dehnung	DIN EN ISO 2062	ca. 28 %
Kochschrumpf	DIN 53866 T2	< 1 %
Schmelzpunkt		> 240 °C

Pflegekennzeichnung



△ max. 20 g/l Aktivchlor - max. 30 °C - max. 30 Min

Polyneon No. 40 ist für die industrielle Wiederaufbereitung geeignet

Farbkartenummer

84

Zertifizierung

STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Anhang 4, Produktklasse I



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.

MADEIRA Garnfabrik
Rudolf Schmidt KG

Zinkmattenstraße 38
D-79108 Freiburg

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

MADEIRA