

Laborbericht



KAPP-CHEMIE GmbH & Co. KG
Industriestraße 2 – 4, D-56357 Miehlen
Telefon: +49 (0) 6772 / 9311-0
Telefax: +49 (0) 6772 / 2150 und 6528
E-Mail: info@kapp-chemie.com
Internet: www.kapp-chemie.com

Akustico (alle Färbungen)

Laborauftrag: T 058/15

Datum: 27.03.2015

Vorgang: Artikel Akutex, ausgerüstet mit KAPP.
Testen der Waschpermanenz durch 30 Wäschen bei 40 °C.

Ziel: Keine Verschlechterung der flammhemmenden Eigenschaften nach den Wäschen im Vergleich zur ungewaschenen Ware.

Waschtests:

Substrat: Artikel Akutex 506251 309 113 35201/01/002
(ausgerüstet mit KAPP)

Waschmaschine: Miele Softronic W 527

Anzahl der Wäschen: 30

Temperatur: 40 °C

Programm: Feinwäsche, Laufzeit 1 Std., Schleudern bei 600 UpM

Waschmittelmenge: ca. 20 g haushaltsübliches Waschpulver ohne opt. Aufheller

Prüfung: - Brandtest in Anlehnung an DIN 4102-B2,
(Kanten- und Flächenbeflammung)

Ergebnisse:

Probe	Brandtest, Kantenbeflammung					
	längs 1	quer 2	längs 3	quer 4	längs 5	quer 6
Artikel Akutex	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
nach 5 x 40 °C Wäschen	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
nach 15 x 40 °C Wäschen	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
nach 30 x 40 °C Wäschen	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden



KAPP-CHEMIE GmbH & Co. KG
Industriestraße 2 – 4, D-56357 Miehlen
Telefon: +49 (0) 6772 / 9311-0
Telefax: +49 (0) 6772 / 2150 und 6528
E-Mail: info@kapp-chemie.com
Internet: www.kapp-chemie.com

Probe	Brandtest, Flächenbeflammung					
	längs 1	quer 2	längs 3	quer 4	längs 5	quer 6
Artikel Akutex	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
nach 5 x 40 °C Wäschen	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
nach 15 x 40 °C Wäschen	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
nach 30 x 40 °C Wäschen	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden

Verifizierung und Validierung:

Die Brandtests, geprüft in Anlehnung an DIN 4102-B2, wurden von Artikel Akutex vor und nach den Wäschen bestanden.

Artikel Akutex zeigte nach 30 x 40 °C-Wäschen keine Veränderung der flammhemmenden Eigenschaften im Vergleich zur ungewaschenen Ware.

Anlagen:

1 x Muster: Artikel Akutex nach 30 x 40 °C-Wäschen

KAPP-CHEMIE GmbH & Co. KG:

Herr Michael Wolfsteiner
E/A Textil

Erstellt am / von	Freigegeben am / von
27.03.2015 / Nadine Krumrey	30.03.2015 / Urte Mücke