

# KAPPASOFT KH

Kationischer Weichmacher für alle nativen und synthetischen Fasern sowie deren Mischungen

Chemische Zusammensetzung	Fettsäurekondensationsprodukt
Aussehen	hellbeige bis weiße, pastöse Emulsion
pH-Wert 20 °C	ca. 3,0 (Produkt)
Dichte 20 °C (g/ml)	ca. 1,0
Ionogenität	kationisch

## Wirkungsweise

KAPPASOFT KH

- verleiht einen weichen, glatten Griff.
- besitzt eine gute antistatische Wirkung, besonders auf synthetischen Fasern.
- zeigt eine gute Thermostabilität und eine sehr geringe Vergilbungstendenz bis 150 °C Trocknungstemperatur.
- wirkt relativ pH-unabhängig.
- besitzt ein hohes Ausziehvermögen.
- verbessert die Vernähbarkeit und das Schneiden sowie die Bügeleigenschaft von Textilien.
- beeinflusst kaum die Farbechtheiten.
- ist mit allen nichtionischen und kationischen Hilfsmitteln kombinierbar.

## Anwendung

KAPPASOFT KH ist universell einsetzbar

- zur griffgebenden Ausrüstung von Textilien aus nativen oder synthetischen Fasern sowie deren Mischungen.
- für alle Aufmachungsarten des Textilmaterials.
- im Ausziehverfahren sowie im Foulardverfahren.
- in der Hochveredlung.
- im Färbebad beim Färben von Polyacrylfasern.
- zur Endausrüstung von fertig konfektionierten Jeans (Garments).
- für Applikationen auf Trommelwaschmaschinen aufgrund der hohen Substantivität.

Empfohlene Einsatzmengen:

Ausziehverfahren (z. B. Waschmaschine)

- 0,5 – 4,0 % KAPPASOFT KH
- Behandlungsdauer: ca. 20 Minuten
- Temperatur: 40 – 50 °C
- pH-Wert: 4,0 – 5,0 mit Essigsäure einstellen

Foulardverfahren

- 10 – 30 g/l KAPPASOFT KH
- 1 g/l Essigsäure

Die Griffbeurteilung sollte 1-2 Tage nach Behandlung der Ware erfolgen, da die Wirkung des Weichmachers sich in den ersten Tagen noch entwickelt.

Beim Einsatz der Produkte sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Lager- und Gefahrenhinweise sowie Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. Die aufgeführten Hinweise entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen. Mit Rücksicht auf die unterschiedlichen Betriebsbedingungen ist aber nur eine unverbindliche Information und Beratung möglich. Deshalb können wir keinerlei Haftung auch gegenüber Ansprüchen Dritter übernehmen. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Unverbindliche Produktinformation, Druckdatum 13.08.2025, unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

## Kontakt

KAPP-CHEMIE Textil  
 info@kapp-chemie.com  
 +49 / 6772 / 9311-0



## Standards (weitere auf Anfrage):

- OEKOTEX Standard 100
- GOTS

KAPP-CHEMIE GmbH & Co. KG  
 Industriestraße 2-4  
 56357 Miehlen  
 www.kapp-chemie.com

### **Lösevorschrift**

KAPPASOFT KH ist mit kaltem oder warmem Wasser in jedem Verhältnis mischbar.

### **Lagerhinweise**

KAPPASOFT KH ist bei sachgemäßer Lagerung und Raumtemperatur in dicht verschlossenen Originalgebinden mindestens 1 Jahr haltbar. Vor Frost schützen!

Beim Einsatz der Produkte sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Lager- und Gefahrenhinweise sowie Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. Die aufgeführten Hinweise entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen. Mit Rücksicht auf die unterschiedlichen Betriebsbedingungen ist aber nur eine unverbindliche Information und Beratung möglich. Deshalb können wir keinerlei Haftung auch gegenüber Ansprüchen Dritter übernehmen. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Unverbindliche Produktinformation, Druckdatum 13.08.2025, unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

**KAPP-CHEMIE GmbH & Co. KG**  
Industriestraße 2-4  
56357 Miehlen  
[www.kapp-chemie.com](http://www.kapp-chemie.com)