

# Kappasoft HMS

## Hydrophiler Silikon-Weichmacher

Chemische Zusammensetzung	modifiziertes Silikonelastomer
Aussehen	klare bis leicht gelbliche Flüssigkeit
pH-Wert 20 °C	ca. 5,0 (Produkt)
Dichte 20 °C (g/ml)	ca. 1,0
Ionogenität	kationisch

### Wirkungsweise

KAPPASOFT HMS wurde speziell für die Ausrüstung von Web- und Maschenwaren wie Baumwolle, Wolle und Mischungen aus nativen und synthetischen Fasern entwickelt.

#### KAPPASOFT HMS

- hat hervorragende hydrophile Eigenschaften.
- verleiht der Ware einen glatten und weichen Griff.
- verbessert die Näh- und Antistatikeigenschaften von Fasern.
- verursacht keine Vergilbung des Gewebes aufgrund seiner pH-Stabilität in alkalischen und sauren Lösungen.

### Anwendung

KAPPASOFT HMS ist eine Mikroemulsion, die im Auszieh-, Foulard- oder Sprühverfahren (WEKO) appliziert wird. Die Einsatzmenge ist vom Anwendungsverfahren abhängig. Vorversuche werden empfohlen.

#### Empfohlene Einsatzmengen:

##### Ausziehverfahren

- 2 – 4 % KAPPASOFT HMS
- Behandlungsdauer: 20 – 30 Minuten
- Temperatur: 40 – 45 °C
- pH-Wert: 5,0 – 5,5

##### Foulardverfahren

- 10 – 30 g/l KAPPASOFT HMS
- Trocknen bei 120 °C

### Lösevorschrift

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

### Lagerhinweise

KAPPASOFT HMS ist bei sachgemäßer und kühler Lagerung in dicht verschlossenen Originalgebinden mindestens 6 Monate haltbar. Vor Frost schützen!

### Kontakt

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



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