

Kayasoaper MP(N)

『用途特徴』 還元洗浄助剤

- ・ カヤソーパー MP(N)は、分散染料で染色されたポリエステル/ポリウレタン系弾性繊維を還元洗浄する場合に問題となるポリウレタン系弾性繊維への未染色染料や還元された染料の汚染を防止する効果に優れた還元洗浄用ソーピング剤です。
- ・ ポリエステル/ポリウレタン系弾性繊維では、ポリウレタン繊維に未染色染料が汚染することが避けられず、堅牢度低下やドライクリーニング時の染料泣き出し等のトラブルを発生し易い。カヤソーパー MP(N)は、この汚染分散染料の除去性と再吸着防止効果が優れ、更に白場汚染防止効果が優れた新規還元洗浄助剤です。

『品質規格』

1 . 外観	淡黄褐色粘調液状
2 . 組成	特殊カチオン活性剤誘導体
3 . イオン性	弱カチオン
4 . pH	弱アルカリ性
5 . 使用方法	使用量 0.5 ~ 3 g/L (還元剤と併用)
6 . 荷姿	17kg入り缶
7 . 取り扱い注意	目、皮膚および、衣類に触れない様に、適切な保護具を着用し、作業する。

『性能試験』

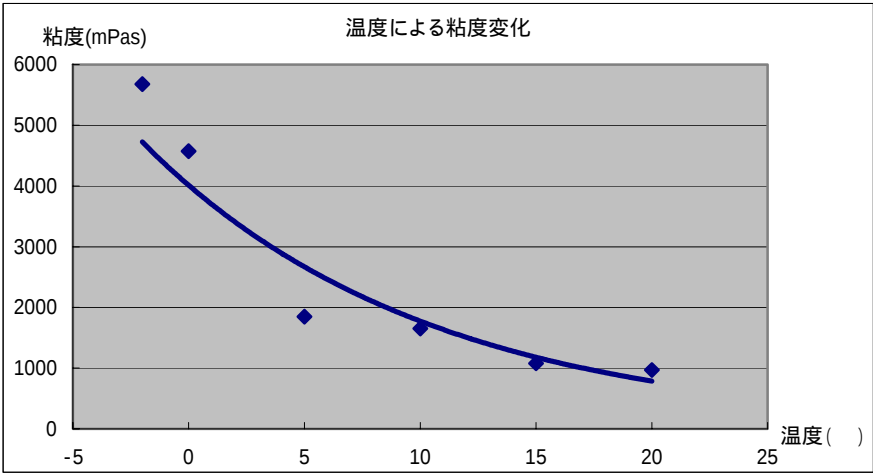
(1) ポリエステル/ポリウレタン系弾性繊維複合交織布での還元洗浄性

ソーピン剤	使用量 (g/L)	洗濯堅牢度(級)		ドライクリーニング耐性	還元洗浄条件 試験布 ; PET/ウレタン混トリコット (黒染色布)
		PET	綿		
未処理		2 - 3	2 - 3	× ×	還元洗浄 ; 80 , 20分
ブランク		3	3	×	(処方) 苛性ソーダ 3 g/L
カヤソーパー MP(N)	1 . 0	3	3	○	ハイドラルファイト 3 g/L
	2 . 0	3 - 4	3 - 4	○	ソーピング剤 X g/L
他社品 A	1 . 0	3	3	○ -	湯洗い ; 80 , 5分
	3 . 0	3 - 4	3 - 4	○ -	水洗 ; 流水 , 1分 → 乾燥

KP Black KEF 5.0% 染色布 1.2.5℃, 30分染色			
ソーピング条件: リビソ [®] 剤 3 g/L 苛性 3 g/L フラタイト 3 g/L			
ソーピング剤	染色布	ソーピング布	溶剤ブリード
無 添加			
カヤソー [®] ・MP (N)			
他社品 A			
他社品 B			
他社品 C			
他社品 D			

ドライクリーニング 耐性 ; ろ紙上に 1 cm² 角の試験布を固定し、ドライクリーニング用溶剤を滴下し (2 滴) ろ紙の汚染度合いを判定。

温度による粘度変化



製品使用上の注意

弊社より販売しております製品は、工業用の用途に使用されることを前提に製造され、製品化されております。
すなわち繊維素材の前処理、染色及び仕上加工の用途に限って使用頂いております。

製品用途：繊維用染料または染色加工用薬剤

なお、ここに記載された技術情報や推奨処方は弊社の最新知識にもとづくものですが、限られた小試験のデータであり、あらゆる規模、用途、範囲での再現を保証するものではありません。従って、すべてのケースについて予備テストをお奨め致します。記載された内容には弊社の自由にコントロールできない関連特許も含有している場合がありますのでご注意ください。

各々の製品の安全性については、弊社の製品安全データシート（MSDS）を良くお読み下さい。

- 戻り -