

CPL  CHIMICA



KEOFIL S01

Ensimaggio idrofilo standard
per filatura di fibre PP
destinate al settore igienico



• KEOFIL S01 •

• Caratteristiche •

Composizione chimica	Tensioattivi non ionici, agenti igroscopici ed antistatici
Carica ionica	Non ionico / anionico
Aspetto	Liquido limpido paglierino
pH sol. 10%	6 - 8
Solubilità	Completamente solubile in acqua
Shelf life	12 mesi

• Proprietà •

- ▶ Fornisce bassi valori di strike through
- ▶ Non contiene silicone
- ▶ Previene la formazione di cariche elettrostatiche
- ▶ Garantisce un bilanciato coefficiente di attrito F/M e F/F

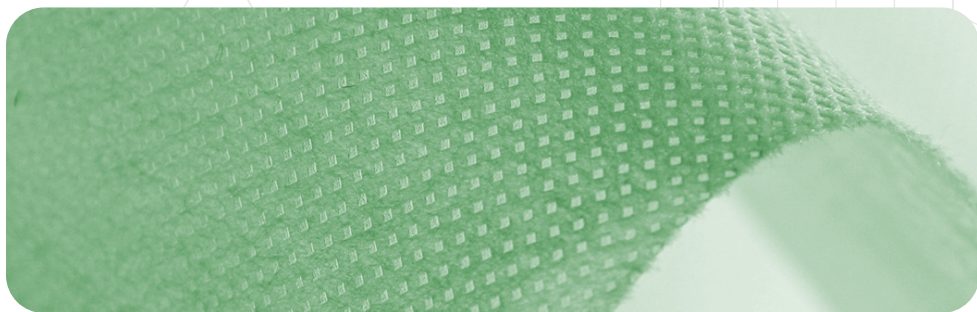
• Campo di applicazione •

Il **KEOFIL S01** è stato sviluppato per la produzione di PP- nonwoven destinato al settore igienico. È particolarmente raccomandato quando è richiesta un'elevata idrofilia standard.

• Modalità d'uso •

Il **Keofil S01** viene applicato in soluzione acquosa in concentrazione che varia dal 5 al 15 % a seconda delle necessità, tramite kiss roller o spraying.

La quantità applicata sulla fibra (OPU) può variare tra lo 0,4 e 0,6 % di sostanza attiva.



• Preparazione delle emulsioni •

Preparare l'acqua demineralizzata a temperatura ambiente, versare lentamente sotto agitazione il prodotto e mantenere in agitazione fino a completa dissoluzione.



• Determinazione dell'O.P.U. •

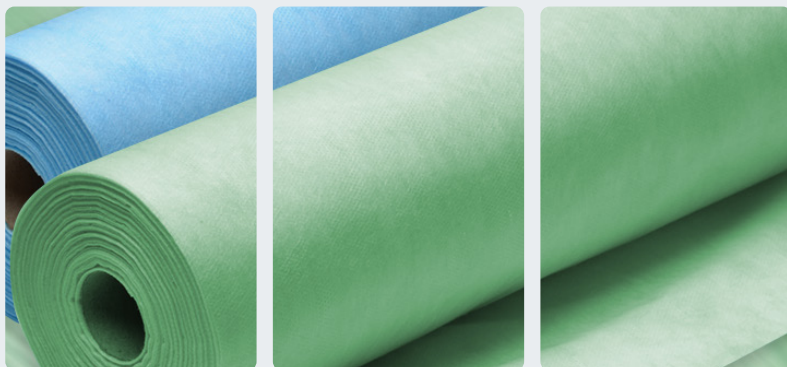
La percentuale di estraibile viene determinata per estrazione del materiale in Soxhlet, o equivalente sistema, con metanolo o etanolo.



Attributo di Sostenibilità

Pensare **GREEN** significa seguire pratiche che possono portare ad azioni e stili di vita **più rispettosi dell'ambiente**, il che a sua volta aiuta a preservare l'ambiente che ci circonda e le risorse naturali per le generazioni future e attuali.

Noi pensiamo che anche un'azienda chimica può fare molto per l'ambiente e svolgere un ruolo importante nel celebrare un ambiente pulito e sicuro.



CPL  CHIMICA

Via Gorizia 11 • Luisago (Como) • Italy
info@cplchimica.com • www.cplchimica.com