



PQT DO BRASIL

BOLETIM TÉCNICO

PQSOFTH

AMACIANTE TEXTIL

PQSOFTH é uma emulsão de silicone aminofuncional, auto dispersível que devida sua orientação molecular sobre a superfície da fibra, permite o transporte de umidade dentro da mesma, tornando-a hidrófila, ao mesmo tempo promovendo toque extremamente macio.

PQSOFTH quando comparado a polisiloxanos dos tipos glicol e quaternário apresenta melhor esgotamento e elevada resistência a lavagem por se ligar mais fortemente a superfície da fibra.

PQSOFTH quando aplicado em condições normais de trabalho não afeta o grau de branco e não provoca alteração da cor e solidez em tintos.

PQSOFTH apresenta maior resistência ao cisalhamento, comparado aos silicones comumente usados.

PQSOFTH devido ao seu caráter levemente catiônico tem limitada compatibilidade com auxiliares aniônicos, devendo ser feitos testes preliminares para uso em conjunto com outros auxiliares textéis.

SUGESTÕES DE USO

PQSOFTH é indicado para processos por esgotamento e foulardagem.

⇒ Esgotamento:

Quantidade de aplicação	0,5 – 2,0% sobre peso do material
Temperatura do banho	ambiente, até no máximo 50°C
Tempo de esgotamento	de 15 a 30 minutos

⇒ Foulardagem:

Quantidade de aplicação	15 a 30 g/l (considerando um diferencial de 12 a 20%)
Pick up do banho	70 a 80% (considerando um diferencial de 12 a 20%)
Secagem	100 a 130°C (o suficiente para se obter uma boa fixação)

PROPRIEDADES

Natureza Iônica	Catiônico
Aparência física	Líquido Límpido
pH em solução	5,5 – 6,5



PQT DO BRASIL

BOLETIM TÉCNICO

PQSOFT WH

AMACIANTE TEXTIL

SEGURANÇA

Manuseio: PQSOFT WH é um produto fabricado para uso industrial, quando utilizado recomenda-se o uso de luvas e óculos de proteção. Evite o contato com a pele, os olhos e além de inalação prolongada de vapores.

ARMAZENAGEM

PQSOFT WH se mantém estável por 12 meses, se conservado em sua embalagem original a temperatura ambiente, em local seco e ventilado.