



## *AGENTE DE CATIONIZAÇÃO DE FIBRAS CELULÓSICAS*

### **CARACTERÍSTICAS TÍPICAS**

- Quando utilizado antes da estonagem proporciona melhor efeito flocado e de marcação nas costuras.
- No tingimento com corante direto, reativo, sulfuroso e pigmento proporciona efeito envelhecido.
- Adequado para tingimento de peças confeccionadas.
- Proteção de fibras celulósicas sensíveis aos ácidos contra hidrólise ácida (ex. viscose)
- Não necessita de soda em seu processo.

### **MECANISMO DO PROCESSO**

As fibras celulósicas obtêm uma carga catiônica em sua superfície, sofrendo simultaneamente uma modificação química (solubilidade inferior em óxido de cobre amoniacal e intumescimento inferior em soluções de soda caustica). Através do tratamento prévio com CATION+ PQT, são introduzidos novos grupos tingíveis na celulose, ao lado dos grupos OH já existentes. Dessa maneira, a afinidade da fibra aos corantes é aumentada, resultando em cores mais intensas.

### **INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

Composição Química:	Derivado de Poliaminaamida
Aspecto:	Líquido transparente, de coloração amarelada.
pH:	2,0 - 4,0
Solubilidade:	Solúvel em água em qualquer proporção
Caráter Iônico:	Catiônico

### **APLICAÇÃO**

1,0 – 2,0 % CATION+ PQT.

Entrar com CATION+ PQT a frio, tratar por 5 min., elevar a temperatura a 65°C, e tratar por mais 15 minutos.

Descarregar.

Não é preciso enxaguar para iniciar qualquer outro processo.

### **SEGURANÇA**

Manuseio: CATION + PQT 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**

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