



PQT DO BRASIL

FECULA MOD. ESP.

ENGOMAGEM DE URDIMENTO

NATUREZA DO PRODUTO

Combinação de polímeros associados a lubrificantes, anti-estáticos, agentes higroscópicos, umectantes e amido modificado de baixa viscosidade.

VANTAGENS

- Uso de um só produto, eliminando assim erros de pesagens.
- Desengomagem mais rápida e fácil alcançando uma redução de até 30% na receita de desengomagem seja oxidativa ou enzimática.
- Redução de pó na sala.
- Indicado para algodão e suas misturas.

PROPRIEDADES

- Apresenta-se sob forma de pó, de coloração branca.
- Especialmente indicado para fibras celulósicas e suas misturas com fibras sintéticas, podendo também ser aplicado a outros tipos de fibras.
- Obtido através de composição balanceada de polímeros especiais e aditivos, que conferem excelente colagem nas fibras, formando sobre o engomado uma película resistente, elástica, flexível, e que devido a aditivos anti-sépticos, um aumento considerável de resistência ao armazenamento, impedindo ataques bacterianos que geralmente causam mofo.
- Deve ser utilizada isoladamente como base total das formulações de engomagem.
- Diante de suas excelentes propriedades, confere a película de goma sobre a superfície do fio acentuada maciez e elevada lisura, o que permite obter aumentos consideráveis na qualidade do engomado, bem como um aumento na eficiência dos teares.
- Pode ser desengomado através de processos enzimáticos ou oxidativos.
- Recorrer aos mesmos meios normalmente empregados na desengomagem das gomas elaboradas à base de amido.
- Não apresenta tendência de formação de espuma durante seu preparo, bem como no decorrer do processo.
- Pode ser associado plastificantes ou amaciantes, com a finalidade de melhorar seu efeito de lisura.

PREPARO DA GOMA

Adicionar de 6,0 a 10,0% da FECULA MOD ESP lentamente em água fria, sob agitação.

Aquecer até atingir temperatura de ebulição.

Manter cozimento por 30 min.

Em aparelhos fechados sob pressão, o tempo de cozimento pode ser reduzido para 15 min à temperatura de 120 °C.



PQT DO BRASIL

BOLETIM TÉCNICO

FECULA MOD. ESP.

ENGOMAGEM DE URDIMENTO

CAMPO DE APLICAÇÃO

Com objetivo de facilitar o emprego da FECULA MOD ESP mencionamos abaixo sob caráter de orientação algumas formulações:

TITULO	8 – 12	12 – 20	20 - 40
FECULA MOD ESP	4 a 8%	6 a 8%	8 a 12%

SEGURANÇA

Manuseio: FECULA MOD. ESP. 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 poeira.

ARMAZENAGEM

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