



## **CELUCIL ENC**

### **1. CLASSIFICAÇÃO**

Lubrificante e plastificante recomendado para engomagem de urdume.

### **2. NATUREZA QUIMICA**

Compostos graxos modificados.

### **3. PROPRIEDADES**

- Apresenta aspecto escamado, levemente amarelado, reação neutra;
- Compatível com todos os produtos normalmente empregados nas formulações de engomagem;
- Especialmente indicado para os banhos de engomagem à base de amidos e suas misturas com polímeros sintéticos;
- Confere excelente capacidade de plastificação da película de goma, proporcionando, assim, maior maciez e flexibilidade ao fio engomado;
- Apresenta elevado poder de lubrificação, diminuindo os efeitos de atrito e abrasão dos fios engomados, aumentando, desta forma, a eficiência dos teares;
- Reduz a carga estática dos fios engomados durante o processo de tecelagem, reduzindo a formação de poeira nos teares;
- Não interfere na viscosidade das gomas à base de amido e não prejudica o processo de desengomagem com enzimas.

### **4. CAMPOS DE APLICAÇÃO**

Pode ser aplicado com sucesso em todos os processos de engomagem, podendo ser adicionado diretamente aos banhos de goma sem dissolução prévia.

Recomenda-se as seguintes concentrações de uso do produto, com base na carga de goma empregada na formulação:

<b>Urdume</b>	<b>Amaciante/Lubrificante</b>	<b>Plastificante</b>
Algodão	4,0 – 5,0%	1,0 – 1,5%
Viscose	3,0 – 4,0%	0,8 – 1,2%
Linho/Ramy	5,0 – 6,0%	1,5 – 2,0%
PES/CO – PES/CV	3,0 – 4,0%	0,8 – 1,2%

As indicações constantes neste boletim técnico só devem ser tomadas no sentido de orientação e não envolvem qualquer compromisso. Recomendamos adaptá-las às condições locais.