

## CELUSPERCE DCP

### 1. CLASSIFICAÇÃO

Dispersante para pigmentos, carbonatos, sulfato, caulín, talcos, etc. Sequestrante de sais alcalinos terrosos.

### 2. NATUREZA QUÍMICA

Solução aquosa de sal sódico de ácido policarboxílico.

### 3. PROPRIEDADES

- Produto líquido, transparente à levemente turvo e de cor amarelada a castanho claro;
- Caráter Iônico: aniônico;
- PH entre 7,0 e 8,5;
- Teor da matéria ativa (%): 44 +/- 2;
- Viscosidade Gardner (25%): F - J;
- Estabilidade do armazenamento: muito boa;
- Densidade (g/cm<sup>3</sup>) aprox.: 1,22;

### 4. CAMPOS DE APLICAÇÃO

CELUSPERCE DCP é um auxiliar de elevada eficiência na dispersão e moagem de pigmentos usados na indústria de papel, especialmente de pigmentos para revestimento couché.

A utilização deste produto permite a obtenção de pastas de pigmentos altamente concentradas e estáveis, com baixa viscosidade.

É utilizado em dosagens de 0,2 a 2,0% referentes aos pigmentos secos e deve ser previamente dissolvido na água empregada na obtenção da pasta de pigmentos. O PH das pastas deve ser ajustado para valores acima de 7,0.

CELUSPERCE DCP é compatível com todos os componentes da tinta couché. É também recomendado como dispersante para pigmento na indústria de tintas à base de água e na cerâmica.

Favorece enormemente a dispersão de carbonatos, sulfatos, caulín, talcos e etc.

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.