

## BOLETIM TÉCNICO - Aditecq 480 N

### DESCRIÇÃO

O Aditecq 480 N é um Ester de Fósforo com característica aniônica isento de aromáticos e fenóis . O poder de umectação deste produto é muito intenso, tornando possível sua aplicação tanto em processos de pré adição, dispersões convencionais, como em processos de pós adição, quando a correção da estabilidade da dispersão dos pigmentos é necessária e flotação . Outro ponto que deve ser indicado é a redução da viscosidade em sistemas com alto teor de pigmentos, isso pode ser observado em dispersões de negro de fumo onde esta característica é bastante pronunciada. Desta forma, acaba por influenciar positivamente variáveis como brilho e alastramento. Como o produto não possui agrupamentos aminicos pode ser aplicado em sistemas epóxi e poli uretano , além dos demais sistemas onde estes grupos não interferem. Esta última característica pode influenciar negativamente , pois o Aditecq 480 N não possui reserva alcalina como a maioria dos dispersantes base aminica, podendo gerar algum problema na dispersão de pigmentos com acidez superficial, porém com à aplicação de pequenas concentrações de um neutralizante isso poderá ser corrigido.

### APLICAÇÕES

Aplicado como dispersante e umectante de pigmentos e/ou cargas minerais em formulações de tintas e concentrados de pigmentos base solvente. Pode ser utilizado em pós adição para estabilizar dispersões que apresenta flotação.

### ESPECIFICAÇÃO

Aspecto Físico	Líquido Límpido
% Sólidos (3h – 105°C)	85-95 %
Densidade (g/cm <sup>3</sup> / 25°C)	1,05 – 1,10
pH a 25°C (a 10%)	6,0 – 7,5
Grau de etoxilação	6 ETO

### DOSAGENS

Concentração Recomendada*	Pigmento
1 a 2%	TiO <sub>2</sub> / Cargas minerais
2 a 4%	Pigmentos Inorgânicos
2 a 6%	Pigmentos Orgânicos
4 a 8%	Negro de fumo

\*Em relação ao sistema.

### EMBALAGEM

Bombona de 18 Kg, 45 Kg, 180 Kg e 1000 Kg.

Este documento é emitido eletronicamente sob responsabilidade do Controle de Qualidade.

As informações aqui fornecidas refletem o nosso conhecimento atual sobre este produto. Todavia, não assumimos nenhuma responsabilidade por sua utilização por parte dos usuários do produto. A garantia da qualidade é dada de acordo com nossas condições de venda.