

DESCRIÇÃO

TEGO® Dispers 690 é um aditivo umectante e dispersante polimérico altamente eficiente para formulações base solvente. Particularmente adequado para tintas de impressão flexográfica base solvente e também para tintas sem NC. Ele umecta e estabiliza pigmentos orgânicos e negros de fumo. Está listado na lista A da Portaria Suíça de Bens de Consumo 817.023.21, artigo 6º.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- estabiliza pigmentos em tintas de impressão flexográfica base solvente
- permite altas cargas de pigmento com baixa viscosidade
- em conformidade com a Portaria Suíça A

EFEITO

Redução da viscosidade com pigmentos orgânicos/negros de fumo



Intensidade de cor/brilho com pigmentos orgânicos/negros de fumo



Redução da viscosidade com pigmentos inorgânicos/cargas



Intensidade de cor/brilho com pigmentos inorgânicos/cargas


ADEQUADO PARA

base água	base solvente
●	●
100% bicomponente	cura por radiação
●	●
moagem direta	concentrados de pigmentos com resina
●	●
Concentrados de pigmento sem resina	
●	

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Tintas de impressão
- Revestimentos industriais alto sólidos
- Concentrados de pigmentos

DADOS TÉCNICOS

índice de acidez (como fornecido)	Aprox. 40 mg KOH/g
teor de ingrediente ativo	100 %
índice de amina (como fornecido)	Aprox. 60 mg KOH/g
aspecto	líquido claro a turvo
descrição química	polímero de alto peso molecular
viscosidade a 25°C	Aprox. 35,000 mPas

SOLUBILIDADE

Água	Etanol
●	●
TPGDA	Acetato de butila
●	●
Águarraz	
●	

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre a moagem, em adição à resina de moagem: 2.0 - 10.0 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

Adicione à moagem antes da dispersão

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Quando armazenado em uma embalagem fechada, o produto tem um período de uso de 60 meses a partir da data de fabricação.
-

Esta informação e todos os dados técnicos adicionais estão baseados em nosso conhecimento e experiência atuais. Entretanto, isto não gera obrigações ou quaisquer outras responsabilidades legais de nossa parte, incluindo qualquer referência à existência de direitos de propriedade intelectual de terceiros, especialmente, direitos de patente. Em particular, nenhuma garantia, explícita ou implícita, ou garantia de propriedade de produto, no sentido jurídico, é expressa ou implícita. Nos reservamos o direito de fazer quaisquer alterações conforme o progresso tecnológico ou futuros desenvolvimentos. O Cliente não está dispensado de suas obrigações de conduzir inspeção cuidadosa e testes quando da chegada dos bens. O desempenho do produto descrito aqui deve ser verificado por testes, que devem ser somente realizados por técnicos qualificados sob total responsabilidade do Cliente. Referência a nomes comerciais usados por outras empresas não é uma recomendação, e não significa que produtos similares não podem ser usados.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com