MANUAL DESCOMPLICADO DE TECNOLOGIA DE TINTAS:

um guia rápido e prático para formulação de tintas e emulsões

Blucher

OXITENO
Evolution by Chemistry

Resumo de Manual Descomplicado de Tecnologia de Tintas: um Guia Rápido e Pratico Para Formulação de Tintas e Emulsões

A missão deste livro é oferecer, de forma simples, conceitos fundamentais da tecnologia de tintas. Com muitos exemplos práticos, o Manual descomplicado de tecnologia de tintas é voltado para pesquisadores, formuladores, técnicos e todos os profissionais das áreas de pesquisa e desenvolvimento e assistência técnica da indústria de tintas, sejam iniciantes ou especialistas.

Este manual foi concebido para consultas permanentes, de forma fácil e rápida, seja em uma mesa de escritório, seja sobre a bancada de laboratório. Ele reflete o conhecimento da equipe de pesquisadores e técnicos da Oxiteno, trazendo a experiência em diversos campos, como mecanismos de formação de filme e principais defeitos, avaliações e análises críticas de tintas base água e base solvente, utilização de solventes, coalescentes e tensoativos em formulações automotivas, industriais e arquitetônicas, bem como polimerização em emulsão.

Em destaque, a metodologia de design of experiments (DOE), importante ferramenta no desenvolvimento de novos produtos, é apresentada com exemplos práticos. Segurança é um tema prioritário em todas as empresas, e neste livro você também vai encontrar dicas de segurança para utilização em laboratórios de desenvolvimento, além de explicações de utilização e interpretação da norma GHS.

Finalmente, o livro traz, em capítulo específico, a metodologia de análise de ciclo de vida (ACV).

Acesse aqui a versão completa deste livro