

BYK-1791

Antiespumante isento de compostos aromáticos, à base de polímero (sem silicone), para sistemas curados por radiação (tintas industriais e para madeira, tintas gráficas e adesivos), com efeito antiespumante espontâneo, transparência elevada e baixa tendência à formação de crateras.

Dados sobre o produto

Composição

Solução de poliolefina

Sem compostos
aromáticos

Características Físicas

Os valores indicados nesta folha técnica descrevem propriedades típicas e não constituem limites de especificação.

Densidade (20 °C):	0,80 g/ml
Teores não voláteis (10 min., 150 °C):	40,5 %
Solventes:	isoparafina
Ponto de inflamação:	37 °C

Dados sobre a aplicação

Tintas e tintas gráficas

Propriedades Especiais e Vantagens

O BYK-1791 gera um efeito antiespumante espontâneo, com alta transparência e baixa tendência à formação de crateras. É recomendado para sistemas com e sem solvente, principalmente para tintas industriais e para madeira curadas por radiação, tintas gráficas e vernizes de sobre-impressão.

Dosagens Recomendadas

0,1-1,5 % de aditivo (na forma em que se encontra) sobre total da formulação.

As dosificações acima são apenas orientativas. As dosagens ideais são determinadas através de uma série de testes de laboratório.

Métodos de Incorporação e Processo

Devido à elevada incompatibilidade, o antiespumante deve ser incorporado com forças de cisalhamento elevadas (à base de moagem) para alcançar uma boa distribuição. Do contrário, podem ocorrer defeitos no sistema.

Adesivos & Selantes**Propriedades Especiais e Vantagens**

O BYK-1791 é recomendado para remover espuma de adesivos sem solvente, curados por radiação (UV e ESH).

Dosagens Recomendadas

0,1-1,5 % de aditivo (na forma em que se encontra) sobre total da formulação.

As dosificações acima são apenas orientativas. As dosagens ideais são determinadas através de uma série de testes de laboratório.

Métodos de Incorporação e Processo

Devido à elevada incompatibilidade, o antiespumante deve ser incorporado com forças de cisalhamento elevadas (à base de moagem) para alcançar uma boa distribuição. Do contrário, podem ocorrer defeitos no sistema.



BYK-Chemie GmbH
P.O. Box 100245
46462 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® e Y 25® são marcas registradas do grupo BYK.

Estas informações são as melhores que conhecemos. Devido a quantidade de formulações, produções e condições de aplicação tudo anteriormente mencionado tem que ser ajustado às circunstâncias do usuário. Não há responsabilidade, incluindo todas as patentes, no caso de uso indevido e em casos individuais.

Esta edição substitui todas as versões anteriores.