

Exolit 930 OP

Versão para impressão

<< Voltar para Resultados da Pesquisa

Realização de novas pesquisas>>

Idioma:

Inglês



Exactly your chemistry.

Ficha técnica do produto - Retardadores de Chama

Divisão Pigments & Additives

Exolit 930 OP

Edição 03.11.2009

Fosfinatos

Chem. Grupo: Fosfinatos Forma de pó branco CAS n.º:
 Produto n.º: 134596 Alimentação: Fórmula química:

A descrição do produto

Exolit OP 930 é um pó branco, de granulção fina com base em uma fosfinato orgânica. O produto não é higroscópico e é insolúvel em água e solventes orgânicos comuns, como acetona, diclorometano, MEK, tolueno.

Exolit OP 930 pode ser facilmente disperso em solventes, como acetona ou MEK.

Data de entrega e especificações técnicas

Características	Unidade	Target Value	DS ¹⁾ TD ²⁾	Método de ensaio
Fósforo	% (W / w)	aprox. 23	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Água de umidade /	% (W / w)	ca <. 0,5	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Densidade	g / cm ³	1,35	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	a 20 ° C
Densidade	kg / m ³	100-250	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Temperatura de decomposição	° C	> 300	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Granulométricas	µm		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	D50	ca <. 10		
	D95	ca <. 20		

¹⁾ O produto é constantemente monitorado para garantir que ele adere aos valores especificados.

²⁾ Os dados técnicos são usados exclusivamente para descrever o produto e não estão sujeitos a um acompanhamento constante

Aplicações

Exolit OP 930 é um retardador de chama sem halogênio com um alto teor de fósforo que é adequado para uso em termoplásticos e termofixos aplicações onde as normas mais rigorosas retardante de fogo devem ser respeitadas.

Uma aplicação é epoxy laminados para placas de circuito impresso. laminados sem halogênio FR-4 e CEM-3 pode ser produzido usando Exolit OP 930. Ele pode ser facilmente dispersa em sistemas de resina epóxi, quando um misturador de alto cisalhamento é usado. Exolit OP 930 não aumentar a água pick-up após o teste de Panela. A solubilidade em água é inferior a 0,1%.

Classificação: 94 UL: classe V-1, 1,6 milímetros
 concentração: aprox. Exolit 10 partes por 100 partes de resina

Classificação: 94 UL: classe V-0, 1,6 milímetros
 concentração: aprox. Exolit 30 partes por 100 partes de resina
 ou em combinação com outros, como retardadores de chama ATH

Nota: Existem vários direitos de terceiros de patentes relacionadas ao uso de Exolit OP 930 em poliéster aplicações baseadas retardador de chama. Mais detalhes podem ser obtidos a partir de Especialidades Marketing Business, BS Chama Retardadores +49-6196-757-8109.+49-6196-757-8109.

Segurança e Manuseio

dados de segurança e informações adicionais estão disponíveis manipulação do nosso actual Ficha de Segurança. Para a eliminação, em conformidade com os regulamentos do produto devem ser tratados como resíduos especiais e levado para uma unidade de incineração apropriada.

Prazo mínimo de validade é de 12 meses a contar da data de envio, quando armazenado de acordo com as referidas condições.

Expedição e armazenagem

Acondicionamento

GGVE / RID

GGVS ADR /

ADNR

IMDG Code-

Número da ONU

IATA-DGR

Para a classificação das substâncias perigosas e classificação do transporte nos referimos à nossa actual Ficha de Segurança.

Para todas as especificações, entregas e serviços a seguir aplica-se
 DISCLAIMER: [Renúncia](#)

Clariant - www.clariant.com - Pigmentos e Aditivos Divisão -
www.pa.clariant.com

Contato: [Retardadores de chama](#)