



Divisão Pigments & Additives

Ficha técnica do produto - Retardadores de Chama

Exolit 550 OP

Edição de 13/09/2007

Fósforo Polyols

Chem. Grupo: Fósforo Polyols

Forma de
alimentação:

CAS n.º :

Produto n.º : 156480

A descrição do produto

Exolit OP 550 é um líquido de cor clara de média viscosidade . O produto à base de organofosforados oligomérica tem uma funcionalidade de aprox. 2.

Data de entrega e especificações técnicas

Características	Unidade	valor -alvo	DS 1) TD 2) Método de ensaio
Fósforo	% (w / w)	16,0-18,0	☉ ☒
Densidade	g / cm ³	1,31	☉ ☒ a 25 ° C
Viscosidade	mPa.s	máx. 3500	☉ ☒ a 25 ° C
Acid Number	Mg KOH / g	máx. 2	☉ ☒
Número de hidroxila	Mg KOH / g	máx. 170	☉ ☒

1) especificação de entrega: O produto é constantemente monitorado para garantir que ele adere aos valores especificados .
dados 2) Técnico: Os dados técnicos são usados exclusivamente para descrever o produto e não estão sujeitas a um acompanhamento regular.

Aplicações

Exolit OP 550 é adequado principalmente para a produção de espumas de poliuretano com retardadores de chama . O produto é diferenciado por um retardador de chama de alta eficiência e alcança uma alta resistência ao envelhecimento de seus efeitos retardadores de chama , bem como uma estabilidade migração elevada devido à sua constituição química em matriz polimérica. É recomendado o uso de um agente anti- ardente durante o processamento Exolit OP 550. Potencial anti- ardente agente incluem Hidroquinona, lactona EG 472 ou Irganox HP 3560 .

Segurança e Manuseio

Para obter detalhes de regulamentação , como a classificação e rotulagem de substâncias perigosas ou mercadorias , por favor consulte a nossa folha de segurança de dados correspondentes.

Expedição e armazenagem

GGVE / RID

GGVS ADR /

ADNR

IMDG Code-

Número da ONU

IATA - DGR

Na presença de umidade ou água Exolit OP 550 hidrolisa lentamente e deve ser armazenado e manuseado de forma a excluir as potenciais fontes de umidade.

Acondicionamento

Exolit OP 550 é fornecido nas seguintes unidades de embalagem:

1 kg de garrafas de amostra

130 kg PE abrir tambores cabeça (5 tambores por palete)

1,000 kg de peso líquido de não- retorno em massa 1,000 litros semi recipientes.

Para todas as especificações , entregas e serviços da seguinte declaração aplica-se: [Disclaimer E](#)

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

Contato: PA.Specialties@Clariant.com @