

Acesse nossa linha de produtos



BOLETIM TÉCNICO

FL 3011

CAS NUMBER

N/A

DESCRIÇÃO

O FL3011 é um éster de ácido tereftálico comumente conhecido como dioctil tereftalato (DOTP). É um líquido transparente, incolor e viscoso, com uma alta estabilidade térmica e resistência à degradação. O DOTP é amplamente utilizado como plastificante em plásticos flexíveis, como PVC, para melhorar suas propriedades de processamento e desempenho, incluindo resistência à baixa temperatura, resistência química e durabilidade. O FL3011 é comumente utilizado em aplicações que exigem alto desempenho, como materiais médicos, brinquedos infantis, filmes de embalagem de alimentos e revestimentos de fios e cabos.

Acondicionado em sacos de 25 Kg.

APLICAÇÕES

- ❖ Plásticos flexíveis: utilizado na produção de plásticos flexíveis, como revestimentos, filmes e cabos. Ele melhora a flexibilidade e a durabilidade desses materiais.
- ❖ Produtos médicos: usado em aplicações médicas, como bolsas de sangue e tubos de infusão. Ele é considerado seguro para uso em contato com alimentos e medicamentos, pois não apresenta risco de migração de substâncias nocivas.
- ❖ Produtos infantis: usado em brinquedos infantis e outros produtos para crianças.
- ❖ Embalagens de alimentos: usado em filmes de embalagem de alimentos para melhorar a resistência à temperatura e à umidade.
- ❖ Revestimentos: usado em revestimentos para melhorar a durabilidade e a resistência química.

ESPECIFICAÇÃO

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	
	MÍNIMO	MÁXIMO
Cor	-	150
Teor de Acidez, mgKOH/g	30	36
Viscosidade (mPa.S) 200°C	28.000	48.000

ARMAZENAGEM E INCOMPATIBILIDADE

Deve ser efetuada em locais bem ventilados. Os recipientes devem ser hermeticamente fechados. A evitar: Exposição do produto à luz do sol, chuva e temperaturas elevadas.



Os valores de propriedades acima são dados de referência não se constituindo parâmetros de garantia de sua utilização.

Devido a grande quantidade de fatores que podem influenciar o processamento e a utilização deste produto, estas informações não isentam o utilizador do produto da realização de seus próprios testes e controles.