

## BOLETIM TÉCNICO

Produto: *DIISONONIL FTALATO (DINP)*  
*DIISONONYL PFTHALATE*

**CAS NUMBER: 28553-12-0**

### APRESENTAÇÃO

### APLICAÇÕES:

O DINP é um Plastificante monomérico primário de médio peso molecular e de fino desempenho. Foi desenvolvido para preencher necessidades econômicas e de aplicação na formulação dos plastificantes que requerem baixa volatilidade e boa característica de fixação. Seu maior uso está: em compostos de PVC, em polímeros de cloro etileno em nitratos de celulose e na borracha sintética. Está em todos os tipos de aplicações vinílicas incluindo: sapatos, fios, cabos, plásticos.

### Característica Técnicas

Teor de Ésteres % CG: Min. 99,5  
Densidade á 20/4°C, g/cm<sup>3</sup>: 0,957 - 0,964  
Cor Pt / Co: Máx. 35  
Acidez livre mg,KOH/g: Máx. 0,07  
Volatilidade, %: Máx. 0,2

### SUGESTÕES DE APLICAÇÃO

Como uma orientação geral, recomendamos que para cada concentração seja efetuado um estudo de mistura para obtenção do produto final, já que este boletim é de uso genérico. É necessário um estudo detalhado para cada formulador para ajustar sua formulação de acordo com cada necessidade.

### ARMAZENAMENTO

Deve ser estocado em embalagem original, ao abrigo de intempéries, em temperatura ambiente.

