



## DINP - DI ISO NONIL FTALATO

**DESCRIÇÃO/APLICAÇÕES:** O DINP é um Plastificante monomérico primário de médio peso molecular e de fina performance. 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 cloroetileno, em nitratos de celulose e na borracha sintética. Está em todos os tipos de aplicações vinílicas incluindo: sapatos, fios, cabos, plastissois.

### ESPECIFICAÇÕES

VARIÁVEIS	UNIDADE	VALORES
Teor de Ésteres	% CG	99,0 min
Densidade (20 / 4°C)		0,970 à 0,979
Cor	Pt / Co	30 máx
Acides livre	mgKOH/g	0,10 máx
Água	% peso	0,10 máx

- As garantias do produto são aplicáveis, desde que seu uso, manuseio e estocagem, sejam de forma adequada, conforme recomendações.

### PROPRIEDADES

VARIÁVEIS	UNIDADE	VALORES
Fórmula Química		$C_{26}H_{42}O_4$
Peso Molecular		418
Índice de Refração (20°C)		1,480 – 1,486
Ponto de Fulgor (Vaso Fechado)	°C	220
Viscosidade (20°C)	cP	100 - 110

- Os valores de propriedades acima são dados de referência, não se constituindo parâmetros de garantia.

### EMBALAGEM:

Granel: Em tanques de aço inox, alumínio ou plástico reforçado, fechados.

### ESTOCAGEM:

Em tanques fechados. Armazenar em local frio, seco, bem ventilado e afastado do calor e materiais incompatíveis (fortes oxidantes, álcalis e ácidos). Não armazenar perto de fontes de ignição.