



DIBP – DI ISO BUTIL FTALATO

DESCRIÇÃO/APLICAÇÕES: É um plastificante com propriedades semelhantes ao DBP, podendo substituí-lo em quase todas as suas aplicações. Apresenta melhores resultados a baixas temperaturas, possui baixa viscosidade e é compatível com a maioria das resinas e polímeros, exceto resinas solúveis em água, acetato de celulose e alguns tipos de ésteres celulósicos. É utilizado na produção de vernizes, colas, tintas, emulsão, produtos de impregnação para têxteis e papéis, borracha clorada, butiral polivinílico, nitrocelulose. Para compostos de PVC, pode ser usado em conjunto com outros plastificantes quando se precisa de uma rápida gelificação, por exemplo plastisóis.

ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	VALORES
Teor de Ésteres	% CG	99,4 mín.
Pureza (DIBP+IBBP)	% CG	99,0 mín.
Cor	PT / Co	30 máx.
Acidez Livre	Mg KOH / 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	UNIDADE	VALORES
Fórmula Química		$C_{16}H_{22}O_4$
Peso Molecular		278
Densidade, 20/4 °C		1,035 – 1,040
Índice de refração, 25 °C		$1,488 \pm 0,002$
Ponto de fulgor	°C	174
Viscosidade, 25 °C	cP	36,4
Ponto de ebulição	°C	327
Estado físico		Líquido

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

EMBALAGEM:

Granel: em carros tanques de aço inox.

Embalagem: tambor, peso líquido: 200 Kg. Miniteps, peso líquido, 1000 kg.

ESTOCAGEM:

Granel: Em tanques de aço inox, alumínio ou plásticos reforçado, fechado e com respiro.

Embalado: Os tambores deverão ser armazenados em área coberta em ambiente seco e arejado, protegidos dos raios solares e intempéries. A disposição dos tambores poderá ser horizontal ou vertical (com os bujões voltados para cima), sobre piso plano, com o uso de suportes adequados.

Em tanques de aço carbono, fechados, com respiros para evitar absorção de umidade do ar e circulação permanente.