

DBP (Di Butil Ftalato)

Descrição/Aplicações

É um plastificante de alto poder de solvatação, solúvel na grande maioria dos solventes orgânicos, óleos e resinas. Possui boa estabilidade à luz e ao calor e baixa solubilidade em água, encontrando utilização para nitrocelulose, acetato de polivinila, tintas e adesivos, borracha nitrílica e clorada, lacas e resinas fenólicas, alquídicas, estirenada e outras. É também utilizado em moagem de pigmentos, fixador de perfumes, couro artificial, lubrificante têxtil e cobertura de papel.

Especificações	Unidade	Valores
Teor de Ésteres	% CG	99,0 min.
Cor	Pt / Co	30 máx.
Densidade (20 / 4 °C)		1,042 a 1,050
Acidez Livre	mg KOH / g	0,05 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
Índice de refração, 25 °C		$1,491 \pm 0,002$
Ponto de fulgor	°C	171
Viscosidade, 20 °C	cP	20,3
Estado físico		Líquido

- Os valores de propriedades 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 plástico reforçado, fechados 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.