



DOM – DI OCTIL MALEATO

DESCRIÇÃO/APLICAÇÕES: O DOM é um plastificante usado em diversas aplicações no segmento plástico, devido a sua flexibilidade em PVC e outros termoplásticos a baixas temperaturas. Usado como co-polimerização com outros monômeros, como acetato de vinila, acrilatos e estireno.

Encontra uso como intermediário em adesivos, aditivos e lubrificantes, indústria de tintas, papel e têxtil.

ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	VALORES
Teor de Ésteres	% CG	99,0 Min.
Cor	Pt / Co	50 Máx.
Densidade (20 / 4 °C)		0,941 – 0,945
Acidez Livre	Mg KOH/g	0,10 Máx.
Água	% peso	0,20 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		$C_{20}H_{36}O_4$
Peso Molecular	g/mol	340
Índice de refração, 25 °C		1,454
Ponto de fulgor	°C	182
Viscosidade, 25 °C	cP	14,4
Ponto de ebulição (10mmHg)	°C	209
Estado físico		Líquido

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

EMBALAGEM:

A granel: Em carros tanques de aço inox.

Embalagem: Tambor com tampa fixa de aço carbono, capacidade volumétrica de 200L.

Minitop em aço inox, capacidade de 1000 L.

ESTOCAGEM:

Granel: Em tanques de aço inox, alumínio ou resina poliéster reforçada, fechados e com respiro.

Tambor e Minitop: Em área coberta, protegido dos raios solares e intempéries, em ambiente seco e ventilado.