



DIAP (DILSOAMIL FTALATO)

CAMPO DE APLICAÇÃOampo: DIAP é um plastificante monomérico primário indicado principalmente para plastificação do acetato de polivinila e devido ao seu excelente poder solvatante, em misturas com outros plastificantes, é largamente utilizado na plastificação do cloreto de polivinila.

É utilizado também como solvente para nitrocelulose, ésteres de celulose em geral, tintas, óleos, resina sintéticas e natural.

É um plastificante que a baixas temperaturas dá bons resultados nos compostos nos quais é usado.

Devido às suas características de fácil processabilidade, é utilizado em compostos de cloreto de polivinila, de nitrocelulose, de acetato de polivinila, de copolímero acetato-butirato de celulose, de metacrilatos, de polistireno, de vários tipo de borracha, etc., e especialmente para injeção, devido a sua peculiaridade de acelerar convenientemente este processo.

Por suas propriedades umectantes, é muito apropriado para a preparação de pasta de pigmentos e de plastóis, misturados a outros plastificantes, tendo a peculiaridade de dar acabamento com superfícies mais duras.

ESPECIFICAÇÕES FÍSICO - QUÍMICAS

	UNIDADES	VALORES
Teor de pureza	% peso	99,0 min.
Cor	(Pt/Co)	30 max.
Umidade	% peso	0,5 máx.
Índice de acidez	mg KOH/g amostra	0,5 máx
Densidade (20 °C)	g/cm ³	1,017 – 1,037

EMBALAGEM: O produto é acondicionado em tambores de 200 kg, Manter a embalagem fechada em local frio, seco, bem ventilado e afastado do calor e materiais incompatíveis.

VALIDADE: 1 ano

OBS: As informações e sugestões contidas nesta literatura são baseadas em dados dignos de confiança, porém para orientação geral. Retiradas do boletim técnico do fabricante.