

	<h1>BOLETIM TÉCNICO</h1>	Data: 11/01/2022
		Revisão: 00

PRODUTO:	DINP
CAS NUMBER:	68515-48-0

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	
	MÍNIMO	MÁXIMO
Cor, APHA		25
Acidez, KOH mg/g		0,05
Resistividade Volumétrica, Ω cm (30°C)	2.0*10 ¹¹	
Gravidade Específica, 20/20°C	0,972	0,978
AV após aquecimento, KOH mg/g		0,1
Índice de Refração, Nd20*25°C	1483	1489
Teor de Volatéis, %		0.2
Perda na Secagem, Wt%		0,1
Tamanho de partícula, (200 mesh), %	-	-
Teor de Éster, Wt%	99,50	

APLICAÇÕES:

- O DINP é um Plastificante monomérico primário de médio peso molecular e de alta 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 (filmes para indústria, brinquedo, tintas e outros compostos de PVC que exijam alta performance como plastificante e baixíssima exsudação, em polímeros de cloreto de etileno (PVC emulsão e suspensão diversos grades), em nitratos de celulose e em borracha sintética. Está em todos os tipos de aplicações vinílicas incluindo: sapatos, fios, cabos, plastissóis, filmes industriais, lonas de caminhão, etc.

TIPO DE EMBALAGEM:

-Tambor com 200 kg.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM:

- Em área coberta com ambiente seco, arejado e protegido da luz, longe de possíveis focos de chama e umidade.

Os valores de propriedades acima são dados de referencia não se constituindo parâmetros de garantia da sua utilização.

Devido a grande quantidade de fatores que podem influenciar o processamento e a utilização deste produto, estas informações não isentam o utilizador do produto da realização de seus próprios testes e controles.

Kalium Chemical Com. Imp. e Exp. Ltda
Matriz: Av. das Nações Unidas, 10.989 – 12º Andar - CEP: 04578-900 - São Paulo - Brasil
Fone: 11 2162.1488 - Fax: 11 2162.1483
Filial I: Av. Cel. Marcos Konder, 950 – Sala 19 – Ed. Valentim Center – Centro – Itajaí / SC – Cep:
88301-300 Fone: 47 3405-0208
www.kaliumchemical.com.br