

DIOCTYL FTALATO DOP
Literatura técnica

DIOCTYL FTALATO DOP

Informações do produto

Nome do produto: **DIOCTYL FTALATO DOP**
Número CAS: 117-81-7

Descrição

É o plastificante mais utilizado e geralmente reconhecido como um dos melhores para a plastificação do cloreto de polivinila (PVC) e numerosas outras resinas. Encontra uso em praticamente todos os processos de transformação, como calandragem, espalmagem, extrusão injeção, moldagem rotacional, graças às suas propriedades de alta eficiência e estabilidade, baixa volatilidade, excelentes características dielétricas, resistência ao calor e à luz ultravioleta e baixa solubilidade em água.

Especificações

ÁGUA (%)	Máx. 0,100
COR PT/CO (APHA)	Máx. 35,000
ÍNDICE DE ACIDEZ (mgKOH/g)	Máx. 0,100
TEOR DE ESTERES (%)	Min. 99,600
DENSIDADE (G/ML)	0,980 – 0,990

Embalagem

GRANEL E TAMBORES DE 200KG

Validade

24 meses

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.

Emissão: 01/06/2023
Última revisão: --
Revisão: --

EXTENSOR SOLVEN NPA

1. DESCRIÇÃO

O **Extensor Solven NPA** também chamado de extrato aromático de neutro pesado, é uma mistura de hidrocarbonetos saturados, aromáticos e compostos polares (nitrogenados e sulfurados). Os óleos extensores são provenientes do fracionamento do petróleo, sendo fabricados a partir de diferentes tipos de óleos crus. Possui excelente aplicabilidade na indústria de borrachas escuras. É estável e seu ponto de fulgor oferece grande segurança no manuseio.

2. PROPRIEDADES

Ensaio	Especificação	Método Solven	Método de Referência
Ponto de Anilina	23,0 – 54,0	-	ASTM D-611
Densidade à 20°C, g/cm ³	0,925 – 0,940	IT.LAB.008	ASTM D-1298
Teor de Água, %	Máx. 0,1	-	ASTM D-95
Viscosidade Cinemática, 100°C	26,1 – 32,7	IT.LAB.030	ASTM D-445
Índice de Refração a 20 °C	1,5200 – 1,5300	-	ASTM D-1747
Ponto de Fluidez, °C	Máx. 30,0	-	ASTM D-97
Ponto de Fulgor, °C	Mín. 210,0	IT.LAB.015	ASTM D-92
Índice de Acidez	Máx. 0,05	-	ASTM D-974

3. APLICAÇÃO

Utilizado em formulações de borracha estendidas e de plásticos, possibilitando a redução do ciclo de mistura, melhorando o processamento do produto e facilitando o controle de viscosidade da borracha produzida. É utilizado como óleo plastificante na formulação do polímero, agindo no processamento e nas propriedades finais do produto. Compatibilidade com as seguintes borrachas: NATURAL/SBR/BR/IR/EPDM/CR/NBR.

4. EMBALAGENS, ESTOCAGEM E MANUSEIO

Produto deve ser mantido longe de fontes de ignição, em local fresco, seco e ao abrigo de intempéries. O prazo de validade deste produto é de **24 meses** contando da data de sua fabricação, nas condições recomendadas de estocagem e/ou embalagem original.

5. CLASSIFICAÇÃO PARA TRANSPORTE

Produto não classificado conforme legislação de transporte em vigor

6. APROVAÇÃO

Este documento é aprovado eletronicamente sob a responsabilidade do Controle de Qualidade Solven.

Aprovador: Pedro Henrique Degrandi Moreira

CRQ 04367858 - 4ª Região

CRQ 073001853 - 7ª Região