



NITRIFLEX

DADOS TÉCNICOS
TECHNICAL DATA

NP-6021

LTP-052
Rev.: 03
Data/Date: 27/04/2007

Borracha Nitrílica em Pó

Principais Características:

NP-6021 é um copolímero de butadieno-acrilonitrila, na forma de pó, com médio teor de acrilonitrila combinada e alta viscosidade Mooney.

NP-6021 é uma borracha nitrílica em pó contendo carbonato de cálcio como agente de partição e que propicia melhor performance em processos de mistura, tanto em misturador aberto quanto fechado, com maior produtividade.

Principais Aplicações:

- Perfis e Vedações
- Modificação de PVC
- Mangueiras

Para outras aplicações, contactar o nosso Departamento de Assistência Técnica.

Procedimento de Mistura:

Não apresenta restrições em operações convencionais de moldagem, extrusão e calandragem. Instruções para operações de mistura e processamento podem ser obtidas junto ao nosso Departamento de Assistência Técnica.

Estocagem e Manuseio:

NP-6021 pode ser armazenado por 9 meses, se estocado em sua embalagem original e protegido de fontes de calor, podendo ser utilizado após este período caso as suas características se mantenham dentro dos valores especificados.

Recomenda-se o uso de equipamentos de segurança tais como óculos, máscara e luvas durante o manuseio do produto.

Powdered Nitrile Rubber

Main Characteristics:

NP-6021 is a butadiene-acrylonitrile copolymer in powder form, with medium acrylonitrile content and high Mooney viscosity.

NP-6021 is a powder nitrile rubber with calcium carbonate as partitioning agent to avoid agglomeration during storage. The product provides an outstanding performance in mixture processes, either in internal mixer or open mill equipment, reaching high productivities.

Main Applications:

- Profiles and Sealings
- PVC Modification
- Hoses

For other applications, contact our Technical Assistance Department.

Procedure:

Easy processing operations in conventional molding operations, extrusion and calendering. Instructions on how to achieve a better processing can be obtained with our Technical Assistance Department.

Storage and Handling:

NP-6021 can be stored for 9 months in its original packaging, in cool conditions, away from heat sources as steam pipes, boilers, etc. It can be used after this period if analyzed and properties keep their values within specification.

It is recommended to use safety glasses, mask and gloves during the handling of the product.



NITRIFLEX

DADOS TÉCNICOS
TECHNICAL DATA

NP-6021

LTP-052

Rev.: 03

Data/Date: 27/04/2007

Embalagem:

NP-6021 é fornecido em caixas de papelão com 22,7 kg, com proteção interna de polietileno e unitizadas em paletes com 612,9 kg.

Packaging:

NP-6021 is delivered in carton box of 22.7 kg with internal protection of polyethylene and palletized with 612.9 kg

As informações contidas neste boletim foram obtidas através de experiências em laboratório e são corretas e confiáveis. Entretanto, considerando-se que as condições de uso do produto estão fora do nosso controle, abstermo-nos em garantir sua infalibilidade. Nenhuma responsabilidade será aceita se a utilização de qualquer produto, processo ou formulação, infringir patentes.

Although the information in this document is believed to be reliable and correct, it should not be considered as a sort of guarantee owing to the use and manufacture of our products being out of our control. Therefore, if any patent rights, as far as composition and process concerned are broken, complaints will not be accepted.