



LTP-049  
Rev.: 03  
Data/Date: 27/04/2007

### Borracha Nitrílica em Pó

#### Principais Características:

**NP-2170** é um copolímero de butadieno-acrilonitrila, não reticulado, na forma de pó, com médio-baixo teor de acrilonitrila combinada e média viscosidade Mooney.

**NP-2170** 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:

- Gaxetas
- Anéis
- Mangueiras
- Artefatos que requeiram resistência a baixas temperaturas

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-2170** 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.

Embalagem:

### Powdered Nitrile Rubber

#### Main Characteristics:

**NP-2170** is a butadiene-acrylonitrile copolymer in powder form, with medium-low acrylonitrile content and medium Mooney viscosity.

**NP-2170** 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:

- Gaskets
- O'Rings
- Hoses
- Technical Goods for low temperature applications

For other applications, contact our Technical Assistance Department.

#### Mixing 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-2170** 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.

Packaging:



NITRIFLEX

DADOS TÉCNICOS  
TECHNICAL DATA

NP-2170

LTP-049  
Rev.: 03  
Data/Date: 27/04/2007

NP-2170 é fornecido em caixas de papelão com 25 kg, com proteção interna de polietileno e unitizadas em paletes com 675 kg.

NP-2170 is delivered in carton box of 25 kg with internal protection of polyethylene and palletized with 675 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.