



DADOS TÉCNICOS
TECHNICAL DATA

N-7220

LTP-092
Rev. 07
Data/Date: 27/04/2007

COMPOSTO NBR/PVC

Principais Características:

N-7220 é produzido a partir de uma borracha nitrílica (70%) com médio-baixo teor de acrilonitrila combinada e PVC (30%), com um sistema de estabilização que inclui compostos de bário e zinco.

N-7220 foi desenvolvido para a obtenção de ótimas propriedades físicas mesmo a baixas temperaturas, boa resistência a óleos, solventes, boa resistência à abrasão, boa estabilidade térmica e excelente resistência à ação do ozônio.

Principais Aplicações:

- Coberturas de mangueiras
- Fios e cabos
- Revestimento de cilindros e tanques
- Solados e botas industriais
- Peças técnicas

Para outras aplicações, contatar 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.

VINYL REINFORCED NITRILE RUBBER

Main Characteristics:

N-7220 is manufactured from a nitrile rubber (70%) with medium-low acrylonitrile content and PVC resin (30%), with an stabilization system containing barium and zinc compounds.

N-7220 was developed to obtain excellent physical properties even in low temperatures as well as good oil and solvent resistance, good abrasion resistance, good thermal stability and outstanding ozone resistance.

Main Applications:

- Hoses outer layer
- Wire and Cable Jacketing
- Rolls and Tanks Covering
- Shoe Soles
- Technical Goods

For other applications, contact our Technical Assistance Department.

Mixing Procedure:

Easy processing operation in conventional molding equipments (extrusion and calendering).

Instructions on how to achieve a better processing can be obtained with our Technical Assistance Department.



DADOS TÉCNICOS
TECHNICAL DATA

N-7220

LTP-092
Rev. 07
Data/Date: 27/04/2007

Estocagem e Manuseio:

N-7220 pode ser armazenada por 2 anos, se estocada em sua embalagem original e protegida de fontes de calor, podendo ser utilizada após este período caso as suas características sejam mantidas.

Recomenda-se o uso de equipamentos de proteção respiratória e para os olhos durante o manuseio do produto.

Embalagem:

N-7220 é fornecido na forma de mantas em caixas de papelão com proteção interna de polietileno.

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.

Storage and Handling:

N-7220 can be stored for 2 years 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:

N-7220 is delivered in sheets in eco-friendly paperboard box with internal protection of polyethylene.

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.