

LTP-072
Rev. 10
Data: 05/12/2025
Date: 12/05/2025



LÁTEX DE XNBR

Principais Características:

NTL-571 é uma dispersão aniônica de um copolímero de butadieno-acrilonitrila, carboxilado, com médio-alto teor de acrilonitrila combinada.

NTL-571 é modificado com grupos carboxílicos reativos que promovem a auto-reticulação do polímero.

Principais Aplicações:

- Luvas industriais suportadas
- Artefatos produzidos por dipagem que necessitem de alta resistência química
- Selante para latas
- Adesivos
- Impermeabilizante
- Tintas

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

Procedimento de Mistura:

Não apresenta restrições em operações normais. Instruções para operações de mistura e processamento podem ser obtidas junto ao nosso Departamento de Assistência Técnica.

Estocagem e Manuseio:

NTL-571 pode ser armazenado por 9 meses em sua embalagem original e protegido de fontes de calor e de congelamento, podendo ser utilizado após este período caso as suas características se mantenham dentro dos valores especificados.

Temperaturas maiores que 40°C e menores que 5°C instabilizam o produto.

Devido às características físico-químicas, pode ocorrer a formação de uma película na superfície ou pequenos aglomerados no fundo dos tanques de estocagem. Por isto, recomenda-se a filtração do látex antes do seu uso bem como a limpeza periódica dos sistemas de



XNBR LATEX

Main Characteristics:

NTL-571 is an anionic aqueous dispersion of a carboxylated butadiene-acrylonitrile copolymer, with medium-high nitrile content.

NTL-571 is modified with reactive carboxylic groups, which imparts self-crosslinking characteristic to the polymer.

Main Applications:

- Textile supported gloves
- Artifacts made by dipping that require high chemical resistance
- Can seals
- Adhesives
- Waterproofing
- Paints

For other applications, contact our Technical Assistance Department.

Mixing Procedure:

Easy processing operations in normal conditions. Instructions on how to achieve a better processing can be obtained with our Technical Assistance Department.

Storage and Handling:

NTL-571 can be stored for 9 months in its original packaging, in cool conditions, away from heat sources as steam pipes, boilers, etc., and protected from freezing. It can be used after this period if analyzed and properties keep their values within specification.

Temperature above 40°C and below 5°C leads latex to instability.

Due to its physical-chemical characteristics, it can present a surface film or agglomerate in the bottom of the tank. Due to this, it is recommended a filtration of the latex before its use, as well as a periodical cleaning of the storage system with water under pressure.

LTP-072
Rev. 10
Data: 05/12/2025
Date: 12/05/2025

estocagem com água sob pressão.

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

Embalagem:

NTL-571 é fornecido:

- Tambores de aproximadamente 200 kg .
- Container de aproximadamente 1000 kg.
- Granel em caminhão tanque.

Packaging:

NTL-571 is delivered:

- 200 kg drums approximately.
- 1000 kg container approximately.
- Container truck

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.