

## VORVULKANISIERTER NATURLATEX / PRE-VULCANIZED NATURAL LATEX

# REVULTEX

Vorvulkanisiertes Naturlatex-Konzentrat mit niedrigem Ammoniakgehalt und mittlerem Modul.

Vorvulkanisierter Naturlatex findet Anwendung in der Herstellung von getauchten Latexartikeln, in Kaltgussverfahren (Abformungen) und als Bindemittel. Es zeichnet sich durch hohe Transparenz und hellem Film aus.

Pre-vulcanized natural latex concentrate with low ammonia content and medium modulus.

Pre-vulcanized natural latex is used in the production of dipped latex products, in cold casting method (impressions) and as binders. It is characterized by high transparency and bright film.

### Typische Parameter / Typical parameters

Trockensubstanzgehalt / Dry matter content:	60,5 ±0,5%
Alkalität / Alkalinity (max.):	0,30%
Mechanische Stabilität / Mechanical stability (min.):	900 Sek./Sec.
Brookfield Viskosität / Brookfield viscosity, 2/60 bei / at 26 ±2°C (max.):	120 cps
pH / pH:	10,50 ±0,5

### Typische Eigenschaften / Typical characteristics

(Getestet nach ASTM an Filmen von Untersuchungs-Handschuhen mit einer Stärke von 0,12 – 0,15 mm) / (Tested to ASTM on films of examination gloves with a thickness of 0.12 – 0.15 mm)

- |  |                |
|--|----------------|
| 1) <b>Ungealterte Filme / Non aged films</b> – (ASTM D412:1992)                                      |                |
| Modul bei 700% Dehnung / Modulus at 700% elongation:   | 5,0 – 10,0 MPa |
| Zugfestigkeit / Tensile strength:  | 18 – 23 MPa    |
| Bruchdehnung / Elongation:   | 900 – 1000%    |
| 2) <b>Gealterte Filme (22 Stunden bei 100°C) / Aged films (22 hours at 100°C)</b> – (ASTM D573:1988) |                |
| Modul bei 700% Dehnung / Modulus at 700% elongation (min.):  | 3,0 MPa        |
| Zugfestigkeit / Tensile strength (min.):   | 17 MPa         |
| Bruchdehnung / Elongation (min.):  | 800%           |

Das Latexkonzentrat sollte nicht länger als 6 bis 12 Monate gelagert werden.

Die Lager- und Transporttemperatur sollte zwischen +5 und +35°C liegen.

Vorvulkanisierter Naturlatex ist frostempfindlich. Gebinde sind geschlossen zu halten. Aufrahmen kann durch Rühren beseitigt werden. Es empfiehlt sich ein Absieben vor Gebrauch.

The latex concentrate should not be stored for more than 6 to 12 months.

The storage and transport temperature should be between +5 and +35°C.

Pre-vulcanized natural latex is sensitive to frost. Containers must be kept closed. Creaming can be eliminated by stirring. It is recommended to filter before use.