

Produktinformation GIVUL HR

GIVUL HR ist ein **vorvulkanisiertes Naturlatex-Konzentrat** mit hohem Modul und mit Ammoniak stabilisiert.

GIVUL HR wird eingesetzt bei der Herstellung von Tauchartikeln (Handschuhe, Katheter, Kondome, Ballons etc.), für Abformungen, als Bindemittel und Textilbeschichtung.

GIVUL HR zeichnet sich durch hohe Transparenz und helle, stramme Filme mit hoher Alterungsbeständigkeit aus.

Typische Daten

| | | |
|--|------|-------------|
| TSC (Total Solid Content), | % | 60.5 ± 0.5 |
| Alkalität, | % | 0.60 min. |
| Mechanische Stabilität (bei 55% TSC), | sec. | 900 min. |
| Brookfield Viscosity (2/60 at 26±2 °C), | cps | 120 max. |
| pH | | 10.50 ± 0.5 |

Typische Eigenschaften

(getestet an Filmen von Untersuchungs-Handschuhen, Filmstärke 0,12 – 0,15 mm)

Ungealterte Filme (ASTM D412:1992)

| | | |
|-----------------------|-----|-----------|
| Modul, 700 % Dehnung, | MPa | 13 – 16 |
| Zugfestigkeit, | MPa | 25 – 29 |
| Bruchdehnung, | % | 750 – 900 |

Gealterte Filme (22 Std. bei 100 °C, ASTM D573:1998)

| | | |
|-----------------------|-----|----------|
| Modul, 700 % Dehnung, | MPa | 9 min. |
| Zugfestigkeit, | MPa | 20 min. |
| Bruchdehnung, | % | 750 min. |

Verpackung

In Einweg-Spundloch Stahlfässern mit 205 kg netto. Auf Wunsch sind auch 200 kg Spannringfässer, 205 kg PE – Spundlochfässer, Kleingebinde oder Tanklieferungen möglich.

Lagerung

Das Latexkonzentrat sollte normalerweise nicht länger als 12 Monate gelagert werden.

Die Lager- und Transporttemperatur sollte zwischen + 5 und + 35 ° C liegen. *GIVUL* ist frostempfindlich und sollte Temperaturen unter 5 °C nicht ausgesetzt werden.

Gebinde sind geschlossen zu halten. Aufrahmen kann durch Rühren beseitigt werden. Latex sollte vor Verbrauch grundsätzlich gesiebt werden.

Bemerkungen

Weitere Informationen können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen oder sprechen Sie unseren technischen Service an.

Stand: Mai 2004

GIVUL HR D

Die vorstehenden Daten sind nach unseren Erfahrungen und den langjährigen Tests und Erfahrungen der Produzenten zusammengestellt. Bei der Vielseitigkeit der Anwendungen kann jedoch keine Gewähr übernommen werden, ebenso dafür, dass sie nicht gegen Schutzrechte Dritter verstoßen. Nachdruck, auch in Teilen, nur mit unserer Zustimmung