

## Produktinformation **GIVUL LAN EU**

**GIVUL LAN EU** ist ein **vorvulkanisiertes Naturlatex-Konzentrat** mit mittlerem Modul und niedrigem Ammoniakgehalt.

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

**GIVUL LAN EU** zeichnet sich aus durch niedrigen Gehalt an Nitrosaminen und nitrosierbaren Aminen und entspricht damit den speziellen Sonderkategorien der FDA und BGVV Verordnungen für den Lebensmittelbereich, Kinderspielzeuge, Ballons etc., dazu durch hohe Transparenz und helle Filme.

### Typische Daten

TSC ( Total Solid Content ),	%	60.5 ± 0.5
Alkalität,	%	0.30 min.
Mechanische Stabilität ( bei 55% TSC ),	sec.	1900 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	12 – 15
Zugfestigkeit,	MPa	25 – 29
Bruchdehnung,	%	800 – 950

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

Modul, 700 % Dehnung,	MPa	8 min.
Zugfestigkeit,	MPa	19 min.
Bruchdehnung,	%	800 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.