# Technisches Datenblatt

## PVC „Tiefkühlqualität“

| Basisinformationen | Angabe |
|---|---|
| **Basisthermoplast** | PVC |
| **Gewebeeinlage** | ohne Einlage |
| **Beschreibung / Merkmale** | PVC ist transparent, hart und spröde, wird erst durch Zugabe von Weichmachern und Stabilisatoren weicher, formbar und für technische Anwendungen geeignet. Qualität geeignet für Temperaturen bis -65 °C (Kältebruchtemperatur). |
| **Formate** | **Rollenware:**<br>20 m x 1 m |
| **Farbe** | Transparent |

| Technische Daten | Richtwert / Angabe | Einheit | Prüfstandard |
|---|---|---|---|
| **Spezifisches Gewicht** | 1,18 | g/cm³ | DIN EN ISO 1183-1 |
| **Shore A** | 62 | °Sh A | DIN 53505 |
| **Reißfestigkeit** | 10 | N/mm² | DIN EN ISO 527-3 |
| **Reißdehnung** | 420 | % | DIN EN ISO 527-3 |
| **Abrieb** | k.A. | k.A. | |
| **Weiterreißwiderstand** | 25 | N/mm | DIN 53515 |
| **Nutzungsbereich** | - 60 bis + 15 | °C | EN 1876 |

| Elektrische Eigenschaften | Richtwert / Angabe | Einheit | Prüfstandard |
|---|---|---|---|
| **Oberflächenwiderstand**<br>**nach Produktion**<br>**nach Lagerzeit nach 6 Monaten** | $3 \times 10^{10}$ | Ω | ASTM D257 |
| **Spezifischer Durchgangswiderstand** | k.A. | MΩ | ASTM D257 |

| Beständigkeiten | Richtwert / Angabe |
|---|---|
| **Öle** | k.A. |
| **Treibstoffe** | k.A. |
| **Säuren** | k.A. |
| **Laugen** | k.A |
| **Witterung** | k.A |

| Legende | | |
|---|---|---|
| ⊕ ⊕ = besonders beständig | ⊖ = nicht beständig | k.A. = keine Angabe |
| ⊕ = beständig | | n.a. = nicht anwendbar |

Produktbezogene Sondereigenschaften können im hauseigenen Labor geprüft werden, ggf. können auch eigene separate und DIN abweichende Prüfstandards spezifiziert werden.

Die Angaben basieren auf gegenwärtigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze oder Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Für Druckfehler und Irrtümer keine Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. Weitergabe und Vervielfältigung dieses Dokumentes bzw. seiner Inhalte – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung des noltewerks. Stand 0422.

elastomere

noltewerk GmbH & Co. KG · Mergenthalerstr. 15 · 48268 Greven · t +49 (25 71)16-0 · f +49 (25 71)16-402 · info@noltewerk.de · www.noltewerk.de