

Technische Daten

GEFO - PROP 1100

ist ein Polypropylen-Cast-Film, der sich durch hohe Reißfestigkeit sowie Reißdehnung auszeichnet.
is a cast polypropylene film with especially high tensile strength and elongation.

Eigenschaften und Merkmale:

- hohe Nahtfestigkeit – *high durability of the weld seam*
- ausgezeichnete Maschinengängigkeit – *especially easy to handle in packaging machines*
- sterilisierfest – *sterilizable*
- reduzierte DV-behandlung – *reduced pretreatment*

Dicke - Thickness nach DIN 53370	in mm	0,025
Dichte - Density nach DIN 53479	in g/cm ³	0,9 – 0,91
Reißfestigkeit <i>Tensile strength at break</i> nach DIN EN ISO 527-1 Längs – <i>long.</i> Quer – <i>trans.</i>	in N/mm ²	> 55 > 30
Reißdehnung <i>Elongation at break</i> nach DIN EN ISO 527-1 Längs – <i>long.</i> Quer – <i>trans.</i>	in %	> 500 > 600
COF – Wert – Coefficient of friction nach DIN EN ISO 8295 mit/ohne Druckvorbehandlung <i>with/without corona treatment</i>		< 0,2
Haze	in %	Ca. 2,5
Vorbehandlung bei Extrusion <i>treatment level by extrusion</i>	in mN/m	36

Alle Werte werden 7Tage nach der Produktion gemessen und stellen Richtwerte dar. Es können hieraus keine Rechtsverbindlichkeiten abgeleitet werden.

All values are measured 7days after production and are guidelines without legally binding.

Physiologische Unbedenklichkeit – *Physiological safety:*

GEFO-PROP entspricht den Bestimmungen der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 und nachfolgenden Ergänzungen, der EU Rahmenverordnung für Bedarfsgegenstände (EG) Nr. 1935/2004 sowie des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- u. Futtermittelgesetzbuches §§ 30 und 31.

GEFO-PROP is in compliance with the rules of the Regulation (EC) No. 10/2011 and following amendments, German Commodity Ordinance and EU "Framework" Regulation (EC) No. 1935/2004 and "Lebensmittel-, Bedarfs-gegenstände- u. Futtermittelgesetzbuch" §§ 30 and 31.