

Technische Daten

Artikel	:	Austronet – 220/38g/m ² natur
Produkt Bezeichnung	:	Multiklimanetz 350 Maschen/m
Rohmaterial	:	High Density Polyethylene HDPE
Dichte	:	bei 23°C DIN 53479 = 0,964 g/cm ³
Schmelzindex	:	190/5 MFI – g/10min = 1,4
Reißfestigkeit	:	Franse DIN 53857 136,35 N
Reißdehnung	:	Franse DIN 53857 26,39 %
Reißfestigkeit	:	Schuß DIN 53857 270,34 N
Reißdehnung	:	Schuß DIN 53857 50,57 %
Gewicht	:	38 g/m ² ASTM D 3776
Thermische Eigenschaften	:	Kristallitschmelztemperatur = 133°C
Schattierwert	:	14 % ASTM 1494 – 92
Luftdurchlässigkeit	:	328,7 cm ³ /cm ² . s ASTM D 737 (ca. 33 % Winddurchlass)
Stabilisatoren	:	UV - stabilisiert Getestet in Arizona bei 140 kly-Strahlenbelastung Testergebnis – Haltbarkeit ca. 3 Jahre für Permanenteinsatz im Freien.
Chemische Beständigkeit	:	Hohe Beständigkeit, auch gegen Lösungsmittel bis zu 60°C. Nicht Beständig gegen Oxydationsmittel (Salpetersäure, Oleum, Halogene).
Einsatz im Rahmen des Lebensmittelgesetzes	:	Entspricht den EU Richtlinien 96/62/EG Entspricht dem FDA Richtlinien Entspricht der BgVV Empfehlung IX Sowie der EN 71/ Teil 3
Unbedenklichkeits-Erklärung	:	EEC Resolution AP (89) 1
Entflammbarkeit	:	Entflammbar ab 340°C

Datum: 2.07.2005
Ersteller: Fer.

Revision:
03