sere transilvania

DelaFlex Physikalische und thermische Eigenschaften

DELAFLEX®

Nenndicke (mm)		0,60	0,75	1,0
Dickentoleranz (%)	Max -/+	10	10	10
Rußgehalt (%)		2,5	2,5	2,5
Dichte (g/cm³)	ASTM D1505	0,908	0,908	0,908
Schmelzflussindex (MFI)(g/10min,230°C)	ASTM D1238	0,80	0,80	0,80
Streckgrenze (N/mm²) - Maschinenrichtung (MD) - Querrichtung (TD)	ASTM D6381V Modifikation NSF-54/91	 4,8 3,6	 4,8 3,6	 5,0 4,0
Reißgrenze (N/mm²) - Maschinenrichtung (MD) - Querrichtung (TD)	ASTM D6381V Modifikation NSF-54/91	 22,8 19,8	 22,8 19,8	 21,0 19,0
Streckdehnung (%) - Maschinenrichtung (MD) - Querrichtung (TD)	ASTM D6381V Modifikation NSF-54/91	 10 11	 10 11	 12 12
Reißdehnung (%) - Maschinenrichtung (MD) - Querrichtung (TD)	ASTM D6381V Modifikation NSF-54/91	 960% 990%	 960% 990%	 960% 990%
Elastizitätsmodul (N/mm²) - Maschinenrichtung (MD) - Querrichtung (TD)	ASTM D882	 140 88	 140 88	 140 88
Durchstoßfestigkeit (N)	FTMS101/2065	195	255	200
Reißfestigkeit (N) - Maschinenrichtung (MD) - Querrichtung (TD)	ASTM D1004C	 58 59	 70 70	 70 70
Spannungsrissbeständigkeit (hrs)	ASTM D1693	>1500	>1500	>1500
Oxidative Induktionszeit (min)	ASTM D3895	> 2000	> 100	> 100

Getestet bei kontinuierlicher Wassertemperatur 65*+ Grad!

Die Produkte werden nach den entsprechenden Vorschriften der ISO 9001 hergestellt. Die in diesem Dokument angegebenen optischen und mechanischen Eigenschaften sind Messwerte von zufällig ausgewählten Produktionsmustern und stellen daher keine zugesicherten Eigenschaften dar.

WO KÖNNEN SIE UNS FINDEN?
RO-407274-Vâlcele
Str. Principală nr. 355 A
Rumänien
(14 km von Klausenburg entfernt)
Tel: 0040-264-401 122
email: office@seretransilvania.ro

www.seretransilvania.ro/de