

TECHNISCHES DATENBLATT

Eigenschaften/Anwendung

Die Folie wird mittels Nanotechnologie hergestellt. Die Eigenschaften der Schichten werden nach Bedarf ausgelegt. Die mechanischen Eigenschaften, Durchstoßfestigkeit und die Schnelldehnfähigkeit des Produktes wurden verbessert.

- Verbesserte Durchstoß- und Schlagfestigkeit
- Glänzend und transparent
- geeignet für schnell laufende Wickelmaschinen

FILMPARAMETER								
Eigenschaften		Einheit	Leistung					Testmethode
Dicke		micron	12	15	17	20	23	
Dehnung		%	> 280	> 300	> 330	> 350	> 350	
Glanz		%	115	115	115	115	115	ASTM D 2457
Zugfestigkeit	MD	N/25mm	20	21	23	25	27	ASTM D 882
	CD		12	13	14	18	20	
Bruchdehnung	MD	%	500	550	600	600	650	ASTM D 882
	CD		650	700	700	750	750	
Schlagfestigkeit		g	485	485	485	485	485	ASTM D 1709
Reißfestigkeit	MD	mN	2200	2300	2500	2700	3000	ASTM D 1424
	CD		3500	4000	4500	5000	5500	

