



			PLASTOMER	ELASTOMER	BIO-POLYMER	EKOLINER LLDPE	EKOLINER PP20T
			V.LDPE oder PP/EPDM	SBS/SEBS	PLA/Starch	L.LDPE + Vliesstoff	PP / Talk + Vliesstoff
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN (bei 23°C)							
E-modul	DIN 53457	N/mm ²	100	Unterschiedlich	1800	180	2100
Streckspannung	DIN 53455	N/mm ²	5 - 18	Unterschiedlich	35	10	21
Bruchdehnung	DIN 53455	%	> 400	> 100	10	>400	>20
Schlagzähigkeit, Charpy ohne Kerbe	DIN 53453	kJ/m ²	Ohne Bruch	Ohne Bruch	50	Ohne Bruch	Ohne Bruch
Härte	DIN 53505	shore	75 Sh.A - 30 Sh.D	55 - 90 Sh.A	75 Sh. D	47 Sh.D	70 Sh. D
Dichte	DIN 53479	kg/m ³	880 - 910	900 - 1300	1300	940	1050
Feuchtaufnahme	DIN 53495	%	< 0,03	< 0,03		< 0,03	< 0,03
Brandverhalten	DIN 4102	-	B2	B2	B2	B2	B2
Erweichungstemperatur, vicat A/50 (10N)	DIN 53460	°C	60 - 80	130	55	108	147
CHEMISCHE UND PHYSISCHE BESTÄNDIGKEIT							

Die chemische und physische Beständigkeit dieser Produkte gegen Säure, Laugen und Salzlösungen, ist im allgemeinen sehr gut. In Sonderfälle, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf, mit Namen für Lösungsmittel.

Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben sind Richtwerte und können durch Bearbeitungsmethoden, Zusatzstoffe, Umgebungseinflüsse usw. variieren.

Alle Angaben sind dann auch ohne Gewähr. Im Zweifelsfall, nehmen Sie Kontakt mit uns auf für Ihre spezifische Anwendung.

V.15.12-Rev.02