

Zn-Ionomere

Typische Eigenschaften	lotek 4200	lotek 7010
Schmelzindex, g/10 min	3	0.8
Dichte, g/cm ³	0.946	0.962
Peak Melting Temperature, °C	94	84
Vicat Erweichungstemperatur, °C	73	58
Reißfestigkeit, MPa	32	26
Bruchdehnung, %	360	420
Shore Härte - Skala D (15s)		54
Rückschlagelastizität, %		46
1% Secant Modulus, MPa	190	
Trübung, %	6	
Glanz MD, 45°	65	
Durchstoßfestigkeit, F50, g	500	
Elmendorfer Reißfestigkeit, g	200	

Na-Ionomere

Typische Eigenschaften	lotek 3110	lotek 8000	lotek 8020	lotek 8030
Schmelzindex, g/10 min	1.3	0.8	1.6	2.8
Dichte, g/cm ³	0.934	0.945	0.945	0.948
Peak Melting Temperature, °C	94	83	84	87
Kristallisationstemperatur, °C	57			
Vicat Erweichungstemperatur, °C	71	51	54	55
Reißfestigkeit, MPa		34	33	31
Bruchdehnung, %		370	380	400
Shore Härte - Skala D (15s)		60	60	59
Rückschlagelastizität, %		57	55	57