















 - in Pfeilrichtung günstiger Einfluss
 - ohne wesentlichen Einfluss

Molekularer Aufbau	Grenzwerte	Kristallisationsgrad	Schmelzindex	Verarbeitbarkeit	Zug-, Biegefestigkeit	Bruchdehnung	Steifigkeit	Schockfestigkeit	Spannungsfestigkeit	Kristallit-Schmelzbest.	Kältebruchtemperaturbereich	Chemikalien/Lösemittel-Beständigkeit	Dampf- und Gas-Diffusionswiderstand	Transparenz
Dichte [g/cm ³]	0,915	-/+		+	↓	↑	↓	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↑
	0,97	++		-	↓	↑	↓	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↑
Gestalt der Makromoleküle	verzweigt	--		+	↓	↕	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↑
	linear	++		-	↓	↕	↓	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↑
mittl. Molmasse \bar{M}_w	niedrig	-	++	+	↓	↓		↓	↓	↓	↓	↓		
	hoch	+	--	-	↓	↓		↓	↓	↓	↓	↓		
Molmassenvert. MWD= \bar{M}_w/\bar{M}_n	eng	+		-	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑			
	weit	-		+	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	