

CAPILENE[®] Grade Selection Guide

POLYPROPYLENE

GRADE	MFR (230;2.16)	FLEX. MODULUS	IZOD IMPACT, notched @ 23°C
	ASTM D 1238 <g/10min>	ASTM D 790 <MPa>	ASTM D 256 <J/m>

HOMOPOLYMERS

B 56 P	0.3	1400	60
E 50 E	1.8	1400	40
E 65 F	1.9	1500	50
G 65 F	3	1550	40
G 67 F	3	1600	45
G 86 E	3	1550	40
G 70 TF	3	2100	30
M 45 F	8	1500	30
R 50	12	1550	30
S 89 E	17	1500	25
T 12 EV	26	1350	25
T 50	25	1450	23
T 89 E	25	1450	25
T 77 A	25	2000	25
U 77 A / U 77 AV	35	1800	25
W 77 AV	55	1800	20
Y 50 V	120	1500	17

IMPACT COPOLYMERS

SB 56	0.35	1100	NB
SE 50 E	1.3	1150	550
SG 50	3.5	1250	150
TG 50	3.5	975	700
RL 75 AV	6	1400	80
SL 50	7	1250	120
SR 50	12	1150	95
TR 50	12	850	600
ST 75 AV	25	1300	70
TT 75 AV	25	850	500
TU 75 AV	35	850	450
SU 75 AV	44	1100	80
SW 75 AV	65	1200	75

RANDOM COPOLYMERS

QE 73 B	1.8	1100	300
QM 45 F	9.5	900	50
QT 73 A / QT 73 AV	25	1050	55
QU 73 AV	38	1050	50
QW 73 AV	70	1050	40

SPECIALTY PRODUCTS

CarmelTech™ QB 79 P <i>PP-R FOR PRESSURE PIPES</i>	0.28	950	300
CarmelCoat™ MT 34 EC <i>PP FOR EXTRUSION COATING</i>	25	1000	25