



CAPILENE[®] Grade Selection Guide

POLYPROPYLENE

GRADE	MFR (230;2.16)	FLEX. MODULUS	IZOD IMPACT, notched @ 23°C
	ISO 1133 <g/10min>	ISO 178 <MPa>	ISO 180 <kJ/m ² >

HOMOPOLYMERS

E 50 E	1.8	1400	4.0
G 78 TF	3.0	1850	3.5
G 86 E	3.0	1600	3.5
M 45 F	8.0	1350	3.0
M 65 F	8.0	1350	3.0
R 50	12	1400	3.0
T 12 EV	26	1250	3.0
T 50	25	1450	2.5
T 77 A	25	2000	2.5
T 89 E	25	1450	2.5
U 12 EV	34	1250	2.5
U 77 A	35	1900	2.5
W 77 AV	55	1850	2.5
Y 50 V	120	1450	2.0

IMPACT COPOLYMERS

SE 50 E	1.3	1200	38
SG 50	3.5	1200	14
TG 50	3.5	1000	45
SL 50	6.0	1200	10
SR 50	12	1150	10
TR 50	12	850	40
ST 75 A	18	1200	12
HT 75 A	25	1500	7.5
TT 75 AV	25	850	40
TU 75 AV	35	850	40
SU 75 AV	44	1150	9.0
SW 75 AV	65	1150	8.0
SY 75 AV	90	1150	6.5

RANDOM COPOLYMERS

QC 56 E	0.7	950	20
QE 71 E	1.5	1100	22
QG 71 H	3.0	750	28
QL 55 H	5.0	600	7
QM 45 F	9.5	900	4
QM 50 F	9.5	900	4
QT 80 A	25	1100	4
QU 80 A	35	1100	4
QW 80 AV	70	1100	4
QW 85 AV	70	1100	4

CAPILENE[®] POLYPROPYLENE