



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

<i>E 50 E</i>	1.8	1400	4.0
<i>E 65 F</i>	2.0	1450	3.5
<i>G 65 F</i>	3.0	1400	3.5
<i>G 78 TF</i>	3.0	1850	3.5
<i>G 86 E</i>	3.0	1600	3.5
<i>M 45 F</i>	8.0	1350	3.0
<i>R 50</i>	12	1400	3.0
<i>T 12 EV</i>	26	1250	3.0
<i>T 50</i>	25	1400	2.5
<i>T 77 A</i>	25	2000	2.5
<i>T 89 E</i>	25	1450	2.5
<i>U 77 A</i>	35	1850	2.5
<i>W 77 AV</i>	55	1800	2.5
<i>Y 50 V</i>	120	1450	2.0

IMPACT COPOLYMERS

<i>SE 50 E</i>	1.3	1200	38
<i>SG 50</i>	3.5	1200	14
<i>TG 50</i>	3.5	1000	45
<i>SL 50</i>	6.0	1200	10
<i>SR 50</i>	12	1150	10
<i>TR 50</i>	12	850	40
<i>ST 75 A</i>	25	1250	12
<i>TT 75 AV</i>	25	850	40
<i>TU 75 AV</i>	35	850	40
<i>SU 75 AV</i>	44	1150	9.0
<i>SW 75 AV</i>	65	1150	8.0

RANDOM COPOLYMERS

<i>QC 56 E</i>	0.7	950	20
<i>QC 71 E</i>	0.7	1150	50
<i>QE 71 E</i>	1.5	1100	27
<i>QM 45 F</i>	9.5	900	4.0
<i>QT 80 A</i>	25	1100	4.0
<i>QU 80 A</i>	35	1100	4.0
<i>QW 80 AV</i>	70	1100	4.0
<i>QW 85 AV</i>	70	1100	4.0

CAPILENE[®] POLYPROPYLENE