

ÖZELLİKLERİ / <i>PROPERTIES</i>	METODU <i>METHOD</i>	BİRİMİ <i>UNIT</i>	PETİLEN YY 1 668 (UV)	PETİLEN YY F00556	PETİLEN YY F 00756	PETİLEN YY S 0464	PETİLEN YY S 0452	PETİLEN YY S 00356	PETİLEN YY B 00552
Erime Akış Hızı (190°C, 2,16 kg) <i>Melt Flow Rate (19<rc, 2.16kg)</i>	ASIM D1238	g/10min	5.5	0.05	0.07	0.36	0.40	0.04	0.05
Yoğunluk 23°C <i>Density, 23°C</i>	ASTMD1505	g/cm ³	0.965	0.953	0.953	0.961	0.951	0.953	0.950
Akmada Gerilme Dayanımı / <i>Tensile Strength at Yield</i>	ASTM D638	MPa	30	23	23	28	23	24	24
Kopmada Gerilme Dayanım / <i>Tensile Strength at Break</i>	ASTIVI D638	MPa	17	36	33	31	32	36	31
Kopmada Uzama <i>Elongation at Break</i>	AST TM D638	%	1250	850	700	1115	950	830	875
Bükülme Mod.(Flex.Modulus), 23°C <i>Flenural Modulus, 23°C</i>	TS EN ISO 178	MPa	1100	815	640	1000	815	820	800
kod Darbe Dayanım <i>kn pact Strength, 23°C (notched)</i>	AST TM D256	J/m	50	340	225	590	150	660	380
Sertlik (Shore D) <i>Hardness (Shore D)</i>	AST TM D2240	-	66	64	63	65	61	64	63
Vicat Yumuşama Noktası / <i>Vicat Softening Point</i>	AST TM D1525	°c	124	124	124	128	118	123	122
Erime Noktası (DSC) <i>Melting Point (DSC)</i>	AST TM D3417	°c	134	131	131	134	130	131	131
Çevresel Baskıyla Krıma Dayanım (F50) <i>ESCR(F50)</i>	AST TM D1693	saat / <i>hours</i>	4	Min.600	Min.600	16	Min.250	Min.600	Min.1000