

<b>ÖZELLİKLERİ</b> <i>I</i> <b>PROPERTIES</b>	<b>METODU</b> <i>METHOD</i>	<b>BİRİMİ</b> <i>UNIT</i>	<b>PETOPLEN</b> MH 180	<b>PETOPLEN</b> MH 220	<b>PETOPLEN</b> MH220N	<b>PETOPLEN</b> MH 418	<b>PETOPLEN</b> EH 102	<b>PETOPLEN</b> EH 241	<b>PETOPLEN</b> EH 251	<b>PETOPLEN</b> FH250	<b>PETOPLEN</b> FH360
Erime Akış Hızı (230°C, 2.16 kg) <i>Melt Flow Rate</i> (231TC, 2.16kg)	ASTM D1238	g/10min	1.6	2.5	2.5	4.5	11	24	24	2.5	3.6
Yoğunluk (23°C) / <i>Density (23TC)</i>	ASTM D1505	g/cm <sup>3</sup>	0.905	0.905	0.905	0.905	0.905	0.905	0.905	0.905	0.905
Akmada Gerilme Dayanımı / <i>Tensile</i> <i>Strength at Meld</i>	ASTM D638	MPa	33	33	30	34	35	39	38	35	35
Kopmada Gerilme Dayanımı / <i>Tensile</i> <i>Strength at Break</i>	ASTM D638	MPa	45	44	40	42	20	32	27	40	40
Renk, b-değeri (10D65) <i>Color, b-value</i> (10D65)	Hunter Lab.	-	1.8	1.8	1.2	1.8	1.6	1.5	1.9	1.8	1.8
Erime Noktası (DSC) <i>Melting Point (DSC)</i>	ASTM D3417	°C	163	163	163	163	163	163	163	160	160
Deformasyon Sıcaklığı <i>Deflection</i> <i>Temperature, 0.45</i> <i>MPa</i>	ASTM D648	°C	113	113	-	113	114	114	114	-	-
Izod Darbe Dayanımı 23°C (çentikli) <i>Izod Impact</i> <i>Strength, 23°C (notc</i> <i>hed)</i>	ASTM D256	J/m	23	22.5	40	21.6	19.6	14.7	14.7	40	40
Rockwell Sertliği / <i>Rockwell Hardness</i>	ASTM D785	R-scale	94	94	-	94	96	96	96	-	-
Bükülme Mod. (Flex. Modulus) 23 <i>Flezural Modulus,</i> <i>23°C</i>	TSEN ISO 178	MPa	1360	1370	1750	1450	1450	1470	1450	1350	1350