



KARTA TECHNICZNA

TECHNICAL DATA SHEET

MP PP PELLETS/REGRANULATES

TWORZYWO/MATERIAL:	POLIPROPYLEN
BARWA/COLOUR:	GREY/DARK GREY
WYPRODUKOWANY Z TWORZYWA/MADE FROM:	100 % PCR PP
FILTRACJA/FILTRATION:	7/55; 250 μ
OPAKOWANIE/PACKAGING:	1200 kg BIG BAG
WYMIARY GRANULKI/PELLET DIMENSIONS	3-5 mm
KRAJ POCHODZENIA/ORIGIN:	POLSKA/POLAND

WŁAŚCIWOŚCI/PROPERTIES

<i>OZNACZENIE</i>	<i>JEDNOSTKA</i>	<i>METODA BADAŃ</i>	<i>WYNIK</i>
GĘSTOŚĆ/DENSITY	kg/m ³	EN ISO 1183-1	0,890-0,920
MFR 230°C/2,16 kg	g/10 min	EN ISO 1133	15-25
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE 50 mm/1 min / TENSILE STRENGTH	MPa	EN ISO 527	27,5-28,5
UDARNOŚĆ WG. CHARPY'EGO/IMPACT STRENGTH	kJ/m ²	EN ISO 179	6,0-7,5
MODUŁ SPRĘŻYSTOŚCI PRZY ROZCIĄGANIU 1 mm/min / YOUNG'S MODULE	MPa	EN ISO 527-2	1350-1500
WILGOTNOŚĆ / HUMIDITY	%	ASTM D6980	0,0-0,12

MAL-PLAST KONRAD RYMARCZYK
23-200 KRAŚNIK UL. OBWODOWA 38
NIP: 715-178-78-75
www.malplast.com
e-mail: info@malplast.com



KARTA TECHNICZNA

TECHNICAL DATA SHEET

MP PP PELLETS/REGRANULATES DARK

TWORZYWO/MATERIAL:	POLIPROPYLEN
BARWA/COLOUR:	BLACK/GREY
WYPRODUKOWANY Z TWORZYWA/MADE FROM:	60 % PCR PP; 40% PREC
FILTRACJA/FILTRATION:	7/55; 250 μ
OPAKOWANIE/PACKAGING:	1200 kg BIG BAG
WYMIARY GRANULKI/PELLET DIMENSIONS	3-5 mm
KRAJ POCHODZENIA/ORIGIN:	POLSKA/POLAND

WŁAŚCIWOŚCI/PROPERTIES

<i>OZNACZENIE</i>	<i>JEDNOSTKA</i>	<i>METODA BADAŃ</i>	<i>WYNIK</i>
GĘSTOŚĆ/DENSITY	kg/m ³	EN ISO 1183-1	0,890-0,920
MFR 230°C/2,16 kg	g/10 min	EN ISO 1133	15-25
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	MPa	EN ISO 527	27,5-28,5
50 mm/1 min / TENSILE STRENGTH			
UDARNOŚĆ WG. CHARPY'EGO/IMPACT	kJ/m ²	EN ISO 179	6,0-7,5
STRENGTH			
MODUŁ SPRĘŻYSTOŚCI PRZY	MPa	EN ISO 527-2	1350-1500
ROZCIĄGANIU 1 mm/min / YOUNG'S			
MODULE			
WILGOTNOŚĆ / HUMIDITY	%	ASTM D6980	0,0-0,12

MAL-PLAST KONRAD RYMARCZYK
23-200 KRAŚNIK UL. OBWODOWA 38
NIP: 715-178-78-75
www.malplast.com
e-mail: info@malplast.com



KARTA TECHNICZNA

TECHNICAL DATA SHEET

MP PP PELLETS/REGRANULATES COLOUR

TWORZYWO/MATERIAL:	POLIPROPYLEN
BARWA/COLOUR:	BLACK/GREY
WYPRODUKOWANY Z TWORZYWA/MADE FROM:	95 % PCR PP; 5% ADDITIVES
FILTRACJA/FILTRATION:	7/55; 250 μ
OPAKOWANIE/PACKAGING:	1200 kg BIG BAG
WYMIARY GRANULKI/PELLET DIMENSIONS	3-5 mm
KRAJ POCHODZENIA/ORIGIN:	POLSKA/POLAND

WŁAŚCIWOŚCI/PROPERTIES

<i>OZNACZENIE</i>	<i>JEDNOSTKA</i>	<i>METODA BADAŃ</i>	<i>WYNIK</i>
GĘSTOŚĆ/DENSITY	kg/m ³	EN ISO 1183-1	0,890-0,920
MFR 230°C/2,16 kg	g/10 min	EN ISO 1133	15-30
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	MPa	EN ISO 527	27,5-28,5
50 mm/1 min / TENSILE STRENGTH			
UDARNOŚĆ WG. CHARPY'EGO/IMPACT	kJ/m ²	EN ISO 179	6,0-7,5
STRENGTH			
MODUŁ SPRĘŻYSTOŚCI PRZY	MPa	EN ISO 527-2	1350-1500
ROZCIĄGANIU 1 mm/min / YOUNG'S			
MODULE			
WILGOTNOŚĆ / HUMIDITY	%	ASTM D6980	0,0-0,12

MAL-PLAST KONRAD RYMARCZYK
23-200 KRAŚNIK UL. OBWODOWA 38
NIP: 715-178-78-75
www.malplast.com
e-mail: info@malplast.com



KARTA TECHNICZNA

TECHNICAL DATA SHEET

MP PP PELLETS/REGRANULATES GREY

TWORZYWO/MATERIAL:	POLIPROPYLEN
BARWA/COLOUR:	GREY/DARK GREY
WYPRODUKOWANY Z TWORZYWA/MADE FROM:	100% PREC
FILTRACJA/FILTRATION:	7/55; 250 μ
OPAKOWANIE/PACKAGING:	1200 kg BIG BAG
WYMIARY GRANULKI/PELLET DIMENSIONS	3-5 mm
KRAJ POCHODZENIA/ORIGIN:	POLSKA/POLAND

WŁAŚCIWOŚCI/PROPERTIES

<i>OZNACZENIE</i>	<i>JEDNOSTKA</i>	<i>METODA BADAŃ</i>	<i>WYNIK</i>
GĘSTOŚĆ/DENSITY	kg/m ³	EN ISO 1183-1	0,890-0,920
MFR 230°C/2,16 kg	g/10 min	EN ISO 1133	15-25
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	MPa	EN ISO 527	27,5-28,5
50 mm/1 min / TENSILE STRENGTH			
UDARNOŚĆ WG. CHARPY'EGO/IMPACT	kJ/m ²	EN ISO 179	6,0-7,5
STRENGTH			
MODUŁ SPRĘŻYSTOŚCI PRZY	MPa	EN ISO 527-2	1350-1500
ROZCIĄGANIU 1 mm/min / YOUNG'S			
MODULE			
WILGOTNOŚĆ / HUMIDITY	%	ASTM D6980	0,0-0,12

MAL-PLAST KONRAD RYMARCZYK
23-200 KRAŚNIK UL. OBWODOWA 38
NIP: 715-178-78-75
www.malplast.com
e-mail: info@malplast.com