

ArtAMID66 630GF BLACK

Karta techniczna tworzywa
 Technical Data Sheet

Data wydania
 Date of issue
31-05-2023

Właściwości Properties	Metoda badania Test method	Warunki badania Test condition	Jednostka Unit	Wartość Value
FIZYCZNE PHYSICAL				
Gęstość Density	PN-EN ISO 1183-1:2013-06		g/cm ³	1,35
Szybkość płynięcia MFI Melt flow index	PN-EN ISO 1133-1:2011	270°C/2,16kg	g/10min	>6
Zawartość wilgoci Granule moisture			%	<0,20
MECHANICZNE MECHANICAL				
Wytrzymałość na zrywanie Tensile strength	PN-EN ISO 527-1:2012	5mm/min	MPa	>120*
Wydłużenie przy zerwaniu Elongation at brake	PN-EN ISO 527-1:2012	5mm/min	%	2*
Moduł sprężystości przy rozciąganiu Tensile E-modulus	PN-EN ISO 527-1:2012	1mm/min	MPa	>8000*
Udarność Charpy z korbem Charpy notched impact strength	PN-EN ISO 179-1:2010	23°C	kJ/m ²	>9*

*badanie próbki suszonej o zawartości wilgoci <0,2% *for dry granules, moisture <0,2%

Podane właściwości są wartościami typowymi produktu podawanymi informacyjnie dla odbiorcy. Wartości gwarantowane podawane są w świadectwach jakości.
 Presented properties are typical values of product given to a customer for information. Guaranteed values are contained in quality certificates.

CHARAKTERYSTYKA CHARACTERISTICS

ArtAMID66 630GF BLACK to poliamid 6.6 z 30% włókna szklanego wyprodukowany z recyklatu PA6.6, wzmocniony pierwotnym włóknem szklanym. Może zawierać domieszkę (do 15%) poliamidu 6. Tworzywo zawiera środek antyadhezyjny i przeciwutleniacze zabezpieczające przed degradacją w czasie przetworstwa. Kolor czarny.

ArtAMID66 630GF BLACK is a polyamide 6.6 with 30% glass made of recycled PA66, reinforced with virgin glass fiber. The compound may contain some amount of PA6 (up to 15%). Contains lubricating (release) agent and antioxidants for processing stabilization. Black color.

ZASTOSOWANIE APPLICATIONS

Tworzywo do przetwarzania metodą wtrysku
 Injection molding compound

PRZETWÓRSTWO PROCESSING

Temperatura masy: 270-300°C
 Melt temperature: 270-300°C

Temperatura formy: 70-120°C
 Mold temperature: 70-120°C

SUSZENIE DRYING

Wilgotność po suszeniu <0,1%
 Humidity after drying <0,1%

Czas: 3-4 godz. Temp: 80-100°C
 Time: 3-4 h Temp: 80-100°C

POSTAĆ FIZYCZNA PHYSICAL FORM

Granulat
 Pellets

BARWA COLOR

Czarny
 Black

RECYKLING RECYCLING

Czyste, zmielone, nie zdegradowanego odpady poprodukcyjne mogą być dodawane do oryginalnego granulatu w ilości do 25%

Clean, milled, not degraded, post-production waste can be reused mixed with original polymer at the maximum level of 25%

OPAKOWANIE PACKAGING

Worki PE 25kg, Big-bagi ok. 1000Kg
 PE bags 25kg, Big-bags up to 1000kg net weight

PRZECHOWYWANIE STORAGE

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Chronić przed wilgocią.
 Store the product in sealed packages bags. Keep away from moisture.

