

unirubber	FORMULARZ	F-W5-05	Strona 1 z 1
	Karta techniczna granulatu Technical Data Sheet	Wydanie 1	Data wydania: 09.10.2023

EPDM MULCH z mieszanki pierwotnej meLOS <i>VIRGIN EPDM MULCH</i>		Wydanie 2		Data aktualizacji Updated 14.02.2025	
Zastosowanie <i>Application</i>	Nawierzchnie rekreacyjne, chodniki. Chroni przed upadkiem. <i>Mulch for protection, recreational surfaces and walkways.</i>				
Typ materiału <i>Type of material</i>	Mieszanka na bazie kauczuków typu EPDM. <i>Rubber EPDM</i>				
Kolor <i>Color</i>	Dostępny w 5 kolorach podstawowych (czerwony, brązowy, beżowy, tęczowo zielony, jaskrawo-zielony) i 3 blendach (beżowo-brązowy, czerwono-brązowy, zielony) <i>Available in 5 basic colours (red, brown, beige, rainbow green, may green) that can be combined in 3 different blends (beige-brown, red-brown, green).</i>				
Frakcja* <i>Grain size*</i>	2,0- 30,0 mm				
Własności fizyczne i chemiczne: <i>Physical and chemical properties:</i>	Wartość <i>Value</i>	Jednostka <i>Unit</i>	Norma <i>Standard</i>		
Wytrzymałość na rozciąganie <i>Tensile strength</i>	>6,0 ¹	MPa	PN-ISO 37		
Wydłużenie w chwili zerwania <i>Elongation at break</i>	>700 ¹	%	PN-ISO 37		
Twardość <i>Hardness</i>	60 ± 5 ¹	ShA	PN-EN ISO 868		
Gęstość (ciężar właściwy) <i>Density</i>	1,4 – 1,8	g/cm ³	PN-ISO 2781		
Ciężar nasypowy <i>Bulk density</i>	<350	g/dm ³	PN-EN ISO 60		
Zawartość kauczuku <i>Polymer content</i>	≥20	%	-		
Trwałość koloru <i>Colour fastness</i>	5	Skala szarości Grey scale	DIN EN 20105-A02		
Analiza sitowa: <i>Sieve analysis:</i>					
Granulki poniżej 2,0 mm <i>Granules below 2,0 mm</i>	Max 5,0	%	ISO-13322-2 / PN-ISO 2591-1		
Granulki powyżej 30,0 mm <i>Granules above 30,0 mm</i>	Max 10,0	%			
Pozostałe własności: <i>Other:</i>					
Kształt <i>Shape</i>	Mieszanka różnych kształtów przypominająca naturalną ściółkę organiczną <i>Mixture of different shapes similar to natural organic mulch.</i>				
Opakowanie <i>Packaging</i>	Worki wentylowe à 25 kg lub Big-Bag à 1 000 kg na drewnianych paletach o wymiarach 1 000 x 1 200 mm. <i>PE valve sacks 25 kg each or big bags 1000 kg placed on a wooden pallet of dimension of 100x120cm.</i>				
Palność <i>Flammability</i>	Klasa palności Cn – s1. <i>Class Cn – s1.</i>				
Uwagi <i>Attention</i>	Zalecamy stosowanie alifatycznych żywic poliuretanowych w celu uniknięcia ewentualnych odbarwień nawierzchni po czasie ekspozycji na promienie słoneczne. <i>We recommend using of aliphatic resins/binders because of the possibility of discoloration on the surface after exposure to sunlight.</i>				

*Na życzenie Klienta możliwe jest wykonanie innej frakcji granulatu.

¹ Wartości w odniesieniu do parametrów granulatu kolorowego EPDM.

Wszystkie dane techniczne zawarte w tym dokumencie są oparte na bieżącej analizie średnich wartości produkowanych granulatów i przedstawione by pomóc naszym Klientom w doborze odpowiedniego produktu do finalnego zastosowania. Firma Unirubber Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za niesatysfakcjonujące wyniki przetwórstwa, ponieważ warunki procesów są poza naszą kontrolą.

* ¹ Other grain sizes on request.

¹ Specified values refer only to the EPDM compounds.

This product is subject to fluctuation.

All technical data shown in this specification are based on the current analysis of mean value of the produced granulates. And are intended to help our customers in the choice of final application of the granulates. Unirubber Sp. z o.o. does not bear responsibility for unsatisfactory results of processing as the processing conditions are beyond our control

Imię i nazwisko <i>Name</i>	Jagoda Biela	Stanowisko <i>Position</i>	Technolog <i>Technologist</i>	Data <i>Date</i>	14.02.2025
---------------------------------------	---------------------	--------------------------------------	---	----------------------------	-------------------