

Ambigroup SGPS – TDS PS1 Pellet

Material Report

Product	Poliestirene 1 – PS/HIPS 1
Form	Pellet
Colour	White
Origin	Fridges
Report Date	19/09/2025
Availability	-
Packaging/ Transport	-
Sample Order	vasco.diogo@ambigroup.com for product sample

Technical Data

Property	Test Method	Units/Conditions	Value
<u>Ash Test</u>	ISO 3451-1	Impurities %	-
<u>MFI/MFR</u>	ISO 1133	g/10min	5,8 - 6,8
		200°C, 5 min	
<u>Izod Impact</u>	ISO 180	kJ/m ²	> 5
<u>Tensile Srength</u>	ISO 527-1	MPa	> 15
<u>Density</u>	ISO 1183	g/cm ³	1,04 - 1,05

Product Aspect

Photo 1 – Hand comparison	Photo 2 – 1cm ² squares comparison
	



Disclaimer:

Os dados especificados nesta ficha técnica foram recolhidos com base em testes realizados no nosso laboratório, na data indicada na secção “Report Date”. Estes valores são fornecidos apenas a título orientativo e não têm carácter vinculativo.

O cliente é responsável por realizar os seus próprios testes para garantir que o produto cumpre os requisitos específicos dos seus processos e aplicações finais. O uso e a transformação do produto fornecido são da exclusiva responsabilidade do cliente.

*Caso tenha alguma dúvida relativamente a alguma característica do produto, envie-nos um e-mail para **laboratorio.seixal@ambigroup.com***



Disclaimer:

The data specified in this product sheet has been collected based on tests carried out in our own laboratory on the date indicated in the "Report Date" section. These values are provided for guidance only and are not legally binding.

The customer is responsible for conducting their own tests to ensure that the product meets the specific requirements for their processes and final applications. The use and transformation of the product supplied is the sole responsibility of the customer.

*If you have any questions regarding any characteristic of the product, please send us an email at **laboratorio.seixal@ambigroup.com***



Disclaimer:

Los datos especificados en esta ficha de producto han sido recogidos a partir de pruebas realizadas en nuestro propio laboratorio en la fecha indicada en el apartado “Fecha de Informe”. Estos valores se proporcionan únicamente a título orientativo y no tienen carácter vinculante.

El cliente es responsable de realizar sus propias pruebas para asegurarse de que el producto cumple con los requisitos específicos de sus procesos y aplicaciones finales. El uso y la transformación del producto suministrado son responsabilidad exclusiva del cliente.

*Si tiene alguna duda respecto a alguna característica del producto, por favor escríbanos un correo electrónico a **laboratorio.seixal@ambigroup.com***