



Номер :	51-р/2
Дата :	03 квітня, 2024

## СЕРТИФІКАТ / ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ

Назва продукції	Пресувальний матеріал GPI-100
Дата виготовлення	19 березня, 2024
Тип упаковки	Мішок з поліпропілену з поліетиленовим вкладишем
Партія	1
Кількість	20 кг

№ з/п	Найменування показників	ТУ У 25.2-32512498-001-2004, зі зм. 1, 2, 3, 4, 5		Методика випробування
		Норма	Фактичні показники	
1	Колір	Жовтий або коричневий неоднотонний	Відповідає	Внутрішня методика
2	Текучість, мм, не менше	40	103	ГОСТ 28804-90
3	Щільність, г/см <sup>3</sup> , не більше	1,96	1,918	ISO 1183
4	Ударна в'язкість за Шарпі на зразках без надрізу, кДж/м <sup>2</sup> , не менше	55	55,03	ISO 179
5	Згинаюче напруження при руйнуванні, кгс/см <sup>2</sup> , не менше	1900	1900,1	ISO 178
6	Електрична міцність, кВ/мм, не менше	14	14,03	IEC 60243- 1
7	Питомий об'ємний електричний опір, Ом·см, не менше	1·10 <sup>12</sup>	5,42·10 <sup>13</sup>	IEC 62631-3-1
8	Масова частка вологи та летких речовин, %	2,5-3,5	2,77	+150°C, 15 хв
9	Усадка, %	0,2 - 0,4	0,2	ISO 2577

Гарантійний термін зберігання пресувального матеріалу GPI-100 - 6 місяців з дати виготовлення.

### Операційна карта переробки пресувального матеріалу GPI-100

Дані операційної карти переробки розраховані на пресування диска діаметром 100 ± 1 мм та товщиною 2,8 ± 0,2 мм

№ з/п	Найменування параметрів	Показник/ режим
1	Наважка, г	45±5
2	Температура підігріву (допускається), °C	80±5
3	Час підігріву в термошафі (допускається), хв	20±5
4	Температура пресування, °C	150±5
5	Час пресування, хв	5
6	Питомий тиск, кгс/см <sup>2</sup> (МПа)	450 ± 50 (44,0 ± 4,9)
7	Манометричний тиск, кг/см <sup>2</sup>	156-195,3
8	Підпресовки (допускається), шт	1-5

#### Примітки:

При вазі виробу до 250 г рекомендований час попереднього підігріву матеріалу 20 хв, на кожні наступні 250 г ваги виробу рекомендується збільшувати час підігріву на 10 хв.

Допускається використання силіконового/ тефлонітового мастила.

Не потребує термостатування після пресування.

Директор ДП «ПЛАСТМАС» ТОВ «ТД ПЛАСТМАС-ПРИЛУКИ»

Андрій ЧУЙКОВ

ДП «ПЛАСТМАС» ТОВ «ТД ПЛАСТМАС - ПРИЛУКИ» | ЄДРПОУ: 32512498 |

Адреса: 17500, Україна, м. Прилуки, вул. 1 Козача, 56

www.pzp.ua

Тел: +38 (046) 373-04-01

E-mail: office@pzp.ua



Будь-які несанкціоновані зміни, підробка, фальсифікація, копіювання змісту або оформлення даного документа є незаконними, а порушники можуть піддатися переслідуванню в установленому законом порядку