

ORIGINAL

Реєстр. № UA 0082/2024/3.1

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ

FILE № CC2400031

ЗАМОВНИК: ТОВ "ПЕЛЛЕГРІН" **ПРОДУКЦІЯ: *** пелети з лушпиння соняшника
№ ПРОБИ 1 **ДАТА ДОСТАВКИ У** 22.03.2024
ЗАМОВНИКА: **ЛАБОРАТОРІЮ:**
№ ПРОБИ 0082/3.1 **ДАТА ПРОВЕДЕННЯ** 22-25.03.2024
ЛАБОРАТОРНИЙ: **ВИПРОБУВАННЯ:**

ВИПРОБУВАННЯ: Проба з лабораторним № 0082/3.1 підготовлена і випробувана в акредитованій відповідно до вимог ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 (EN ISO/IEC 17025:2017, IDT; ISO/IEC 17025:2017, IDT) лабораторії (Атестат № 20880, зареєстрований у Реєстрі НААУ 28 грудня 2022 р.), згідно з нормативними документами, приведенними нижче.

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

НАЙМЕНУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ	НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ**	ЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ
Загальна волога, M_{ar} , %	ISO 18134-1:2015***	9,3
Зольність, A_d , %	ISO 18122:2015***	1,7
Масова частка загальної сірки, $W_{S,d}$, %	ISO 16994:2016	0,02
Вихід летких речовин, V_d , %	ISO 18123:2015***	76,1
Нижча теплота згоряння, $q_{net,ar}$, ккал/кг	ISO 18125:2017	4185
Нижча теплота згоряння, $q_{net,ar}$, МДж/кг		17,52
Вища теплота згоряння, $q_{gr,daf}$, ккал/кг		5022
Вища теплота згоряння, $q_{gr,daf}$, МДж/кг		21,03
Температура стадій плавкості золи, °C	ISO 21404:2020	920
Початку зсідання, SST		960
Деформації, DT		1000
Півкулі, NT		1040
Плинності, FT		

* - За даними Замовника

** - Методика випробувань узгоджена з Замовником.

*** - Випробування проведені за вказаними нормативними документами. На поточний момент часу вони замінені новими редакціями, але змін, які впливають на умови випробувань і результат вони не несуть, що перевірено і задокументовано відділом якості.

Результати випробувань стосуються тільки проби отриманої від Замовника. CCI не несе відповідальності за якість продукції яка виробляється, продається або купується Замовником. Даний протокол не може бути частково/повністю відтворений як офіційний документ без дозволу ТОВ "CCI".

Дата: 25.03.2024
 м. Кривий Ріг

Завідувач випробувальною лабораторією ТОВ "CCI"

Марина БУКАРАНОВА



Our services, including this document issued by us, are subject to our General Terms and Conditions available at <https://www.cotecna.com/en/terms-and-conditions>. The information contained herein reflects our findings at the time and place of our intervention only and within the limits of our principal's/ client's instructions. Any information provided to us, if relied upon by us, will be deemed accurate, adequate and complete, without us incurring any liability as a result of such reliance. In case of testing services, the results refer only to the sample(s) tested. Our sole responsibility is to our principal / client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without our prior written approval. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



20880
 Випробування

st. Gromovoy, 26, Kryvyi Rih, 50026, Ukraine
 tel: +38 095 30 18 808; +38 067 93 11 893
 www.cci.ua

307576



1 СТОД 3 ISO/IEC 17020:2012