

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 784807/24/GDA

Zleceniodawca DNL Equity Partners Spółka z.o.o 81-389 ul. Świętojańska 87/3 Gdynia		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: BIOSTYMULATOR tkankowy [tissue BIOSTIMULATOR]
Data przyjęcia próbki:	17.10.2024	
Data rozpoczęcia badań:	18.10.2024	
Data zakończenia badań:	27.12.2024	
Data utworzenia sprawozdania:	03.01.2025	Stan próbki: bez zastrzeżeń

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
STABILNOŚCI I KOMPATYBILNOŚCI
WYROBU KOSMETYCZNEGO

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 784807/24/GDA**ZAKRES BADAŃ ZGODNY Z:**

- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 r. dotyczącym produktów kosmetycznych.
- „GUIDELINES ON STABILITY TESTING OF COSMETIC PRODUCTS, March 2004” (CTFA).
- Procedurą badawczą J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. „PB-243 Stabilność i kompatybilność kosmetyków wyd. 2 z dn. 27.05.2022”.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 784807/24/GDA**SPIS TREŚCI:**

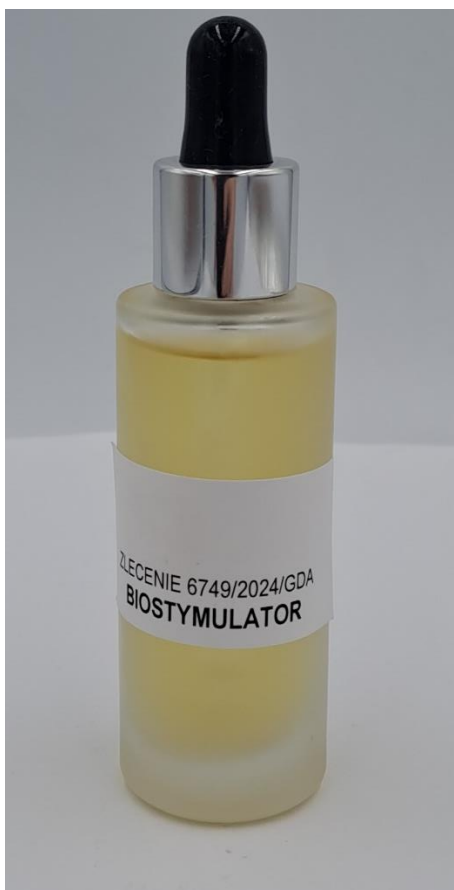
1. Podstawa wykonania badań.
2. Przedmiot badań.
3. Skład jakościowy wyrobu.
4. Cel badania.
5. Sposób prowadzenia badania.
6. Całkowity czas trwania badania.
7. Data badania.
8. Wyniki badań.
9. Wnioski.
10. Podpis.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 784807/24/GDA**1. PODSTAWA WYKONANIA BADAŃ**

- Próbki do badań dostarczone przez Zleceniodawcę.
- Kosmetyk w oryginalnych opakowaniach pochodzący z tej samej partii.
- Oryginalne puste opakowania.

2. PRZEDMIOT BADAŃ

Parametr	Opis
Postać	Żel
Barwa	Żółty
Zapach	Charakterystyczny dla użytych surowców
Opakowanie	Opakowanie szklane



Zdjęcie 1: Próbkę nr 784807/24/GDA w opakowaniu oryginalnym.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 784807/24/GDA

3. SKŁAD JAKOŚCIOWY WYROBU

-
Za zgodność z deklarowanym składem jakościowym wyrobu odpowiedzialność ponosi Zleceniodawca.

4. CEL BADANIA

Potwierdzenie/wykluczenie stabilności i kompatybilności produktu.

5. SPOSÓB PROWADZENIA BADANIA

- Test odporności temperaturowej „0” (25°C - temperatura odniesienia)
- Test odporności temperaturowej I (40°C)
- Test odporności temperaturowej II (5°C)

5.1. KRYTERIA OCENY MASY KOSMETYCZNEJ PRÓBKII W OPAKOWANIU ORYGINALNYM

- Wygląd – badanie pod kątem zmian masy, rozwarstwień pojawienia się osadów bądź grudek
- Zapach – kontrola pod kątem braku zmian zapachu
- Barwa - kontrola pod kątem braku zmian zabarwienia

5.2. KRYTERIA OCENY MASY KOSMETYCZNEJ PRÓBKII W SZKLANYM NACZYNKU WAGOWYM

- Wygląd – badanie pod kątem zmian masy, rozwarstwień pojawienia się osadów bądź grudek
- Zapach – kontrola pod kątem braku zmian zapachu
- Barwa - kontrola pod kątem braku zmian zabarwienia

5.3. KRYTERIA OCENY OPAKOWANIA

- Wygląd – badanie pod kątem powstałych deformacji i pęknięć
- Zapach – kontrola pod kątem braku zmian zapachu
- Barwa - kontrola pod kątem braku zmian zabarwienia

Oceny masy kosmetycznej w opakowaniu oryginalnym i w naczynku wagowym oraz opakowania wg. powyższych kryteriów dokonuje się na trzech etapach trwania testów – przed rozpoczęciem, w trakcie badania i po zakończeniu.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 784807/24/GDA**6. CAŁKOWITY CZAS TRWANIA BADANIA**

Testy odporności temperaturowej I, II oraz „0” prowadzone są równolegle przez okres 8 tygodni.

7. DATA BADANIA

18.10.2024-27.12.2024

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 784807/24/GDA

8. WYNIKI BADAŃ

8.1. OCENA STABILNOŚCI/KOMPATYBILNOŚCI PRODUKTU W OPAKOWANIU ORYGINALNYM

<u>BIOSTYMULATOR tkankowy [tissue BIOSTIMULATOR]</u>	Ocena przed rozpoczęciem badania	Ocena w połowie trwania badania			Ocena po zakończeniu badania		
		Test odporności temperaturowej „0”	Test odporności temperaturowej I	Test odporności temperaturowej II	Test odporności temperaturowej „0”	Test odporności temperaturowej I	Test odporności temperaturowej II
Oznaczone parametry							
Wygląd	Żel	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Brak zmętnienia	Bez zmian
Barwa	Żółta	Bez zmian	Ciemniejsza	Bez zmian	Bez zmian	Ciemniejsza	Bez zmian
Zapach	Charakterystyczny dla użytego tworzywa	Bez zmian	Intensywniejszy	Bez zmian	Bez zmian	Intensywniejszy	Bez zmian

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 784807/24/GDA



Zdjęcie 2: Próbki nr 784807/24/GDA w oryginalnych opakowaniach po zakończeniu badania stabilności i kompatybilności

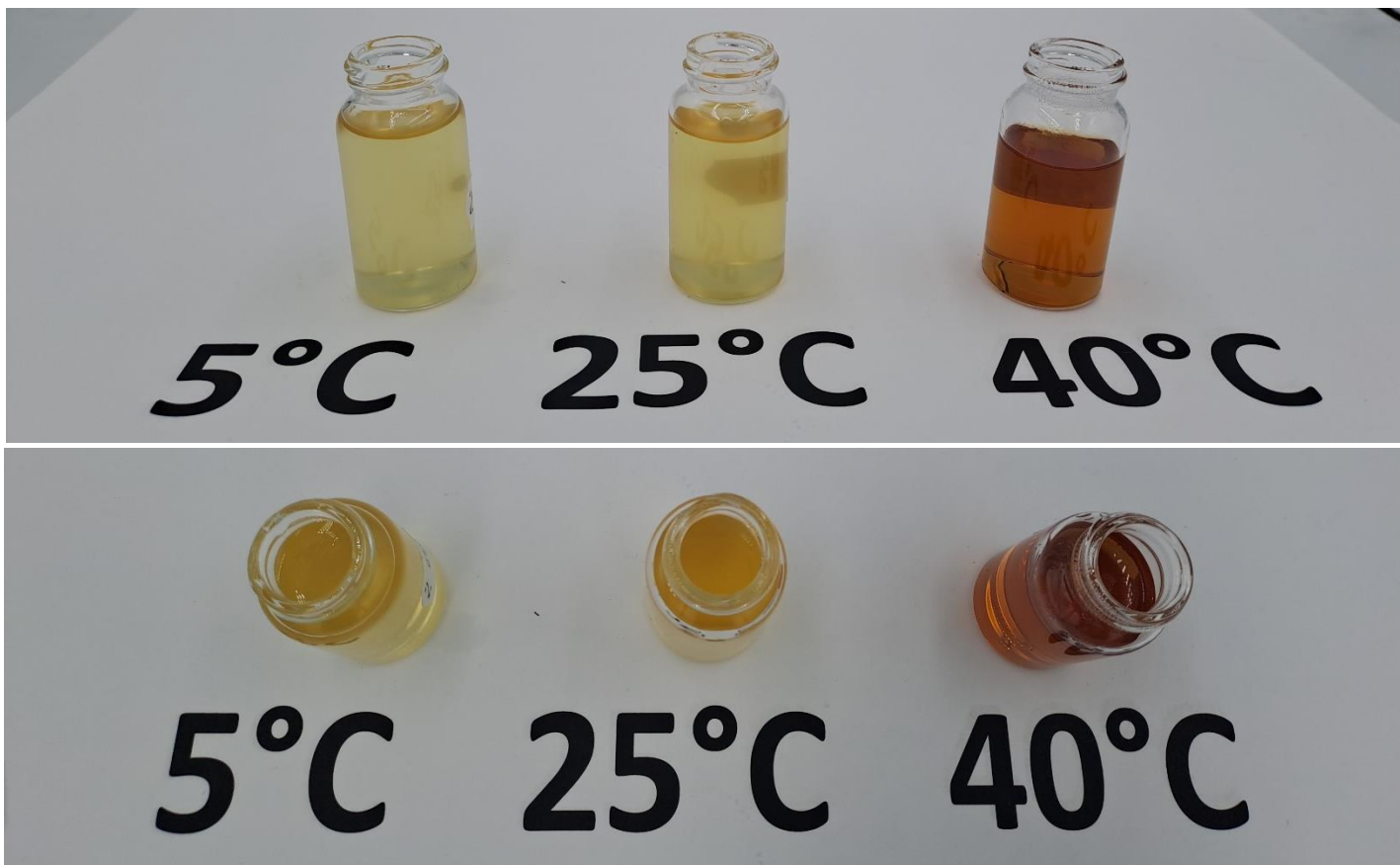
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 784807/24/GDA

8.2. OCENA STABILNOŚCI/KOMPATYBILNOŚCI PRODUKTU W SZKLANYM NACZYNNKU WAGOWYM

8.3.

<u>BIOSTYMULATOR tkankowy [tissue BIOSTIMULATOR]</u>	Ocena przed rozpoczęciem badania	Ocena w połowie trwania badania			Ocena po zakończeniu badania		
Oznaczone parametry		Test odporności temperaturowej „0”	Test odporności temperaturowej I	Test odporności temperaturowej II	Test odporności temperaturowej „0”	Test odporności temperaturowej I	Test odporności temperaturowej II
Wygląd	Żel	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Brak zmętnienia	Bez zmian
Barwa	Żółta	Bez zmian	Ciemniejsza	Bez zmian	Bez zmian	Ciemniejsza	Bez zmian
Zapach	Charakterystyczny dla użytych surowców	Bez zmian	Słabszy	Bez zmian	Bez zmian	Słabszy	Bez zmian

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 784807/24/GDA



Zdjęcie nr 3: Próbkki nr 784807/24/GDA w szklanych naczynkach wagowych po zakończeniu badania stabilności i kompatybilności

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 784807/24/GDA

8.4. OCENA STABILNOŚCI OPAKOWAŃ

<u>Opakowanie</u>	Ocena przed rozpoczęciem badania	Ocena w połowie trwania badania			Ocena po zakończeniu badania		
Oznaczone parametry		Test odporności temperaturowej „0”	Test odporności temperaturowej I	Test odporności temperaturowej II	Test odporności temperaturowej „0”	Test odporności temperaturowej I	Test odporności temperaturowej II
Wygląd	Opakowanie szklane	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Barwa	Bezbarwne, matowe	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Zapach	Charakterystyczny dla użytego tworzywa	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian

Podczas badań nie zaobserwowano żadnych zmian w wyglądzie, barwie i zapachu opakowania oryginalnego.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 784807/24/GDA**9. WNIOSKI**

W wyniku przeprowadzonych badań kompatybilności wyrobu kosmetycznego o nazwie **BIOSTYMULATOR tkankowy [tissue BIOSTIMULATOR]** w jego deklarowanym opakowaniu oryginalnym, zaobserwowano zmiany w wyglądzie, kolorze oraz zapachu masy po teście odporności I (40°C). Po teście odporności temperaturowej II (5°C), otrzymano stabilne wyniki badania organoleptycznego w porównaniu z próbką kontrolną przechowywaną w warunkach pokojowych.

Podczas testu stabilności produktu kosmetycznego o nazwie **BIOSTYMULATOR tkankowy [tissue BIOSTIMULATOR]** w szklanych naczynkach, zaobserwowano zmiany w wyglądzie, kolorze oraz zapachu masy po teście odporności I (40°C). Po teście odporności temperaturowej II (5°C), otrzymano stabilne wyniki badania organoleptycznego w porównaniu z próbką kontrolną przechowywaną w warunkach pokojowych.

Nie zaobserwowano również zmian w wyglądzie opakowania.

Na tej podstawie można stwierdzić, iż badany produkt zachował swoją stabilność i był kompatybilny z opakowaniem w temperaturze poniżej 40°C.

10. PODPIS

Autoryzował:	Wiktoria Troka, Kierownik Projektu & Lider zespołu	
--------------	---	---

Autoryzował: Kierownik Projektu & Lider zespołu (kwalifikowany podpis elektroniczny)

Adres laboratorium: ul. Bajana 3D, 80-463 Gdańsk Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale.

Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

KONIEC SPRAWOZDANIA