



Sygn.: D.DOW.910.160.2018.DOW.OP

Warszawa, 28.11.2018

PROTOKÓŁ EKSPERTYZY - OPINII UŻYTKOWEJ nr Op-5107-5112/2018

1. Przedmiot oceny:

Seria produktów marki NANOBEÉ – butelek, smoczków do karmienia i uspokajania wraz z akcesoriami – zestaw produktów (16 numerów katalogowych zgodnie z opisem w opinii).

2. Zleceniodawca

J. Musioł PPHU MARKO Sp. Jawna
ul. Rybnicka 2D
44-300 Wodzisław Śląski,

3. Cel oceny

Ocena walorów użytkowych i funkcjonalnych wyżej wymienionych wzorów produktów pod kątem bezpieczeństwa rozwojowego dzieci korzystających z produktów zgodnie z ich przeznaczeniem

4. Osoby oceniające

- mgr Ewa Łukasik – Główny specjalista Działu Ocen i Rozwoju Współpracy IMiD
- rodzice/opiekunowie dzieci uczestniczących w próbach funkcjonalnych produktów.

5. Dokumentacja dostarczona przez Zleceniodawcę

- Wniosek o opinię z dnia .04.2016 r.
- Specyfikacja wyrobów,
- Pełna dokumentacja z laboratorium akredytowanego potwierdzająca zgodność z normami europejskimi, gwarantująca bezpieczeństwo konstrukcyjne i surowcowe produktów.

6. Próbkę produktu

10 szt. z każdego rodzaju produktu

7. Charakterystyka produktu

Skład surowcowy i kolorystyka: w zależności od typu i funkcji - tworzywa sztuczne, o różnej strukturze, twardości, formie, w kolorystyce biało-turkusowej i transparentnej (silikon w smoczkach). wiernie oddającej charakter danej zabawki, często są to podstawowe kolory i ich pochodne.

Budowa i przeznaczenie poszczególnych produktów:

1. NANOBEÉ Butelka do karmienia/przechowywania pokarmu 150 ml (NABE-1010312, NABE-1010312, NABE-1010115, NABE-1010112) Op-5107/2018
Nanobébé to pierwsza butelka do karmienia niemowląt (Rys.1.) zaprojektowana specjalnie, aby zachować jak najwięcej ważnych składników odżywczych oraz wartości



immunologicznych zawartych w mleku mamy – niezwykle istotnych do prawidłowego rozwoju dziecka w pierwszych miesiącach życia.

Dzięki unikalnej geometrii (butelka z wklęsłym dnem, łudząco przypominająca pierś matki) mleko równomiernie wypełnia wnętrze butelki, co pozwala na 2-3 razy szybsze ogrzanie oraz schłodzenie pokarmu. Skrócenie tych procesów redukuje namnażanie bakterii oraz pozwala na zachowanie wartości odżywczych zawartych w mleku. Równocześnie zapobiega powstawaniu tzw. gorących punktów, które mogłyby zaszkodzić dziecku.

- Dziecko o wiele łatwiej przechodzi zmianę w sposobie karmienia z piersi na butelkę,
- Dzięki równomiernemu podgrzewaniu mleka nie będą powstawały tzw. gorące punkty, które mogłyby prowadzić do oparzenia dziecka,
- Pokarm ogrzewa się 2-3 razy szybciej niż w standardowych butelkach, dzięki temu można szybko je podać dziecku,
- Butelki łatwo układają się w stos, aby zaoszczędzić miejsce oraz ułatwić śledzenie kolejności oddawanego pokarmu,
- Antypoślizgowa, silikonowa obwódka w podstawie butelki zapobiega przewracaniu – dzięki temu rodzic/opiekun może w jednej ręce trzymać dziecko, a drugą ręką odkręcać/zakręcać butelkę,
- Łatwa do wyczyszczenia,
- Zaawansowany, potrójny system odpowietrzania zaprojektowany w celu zmniejszenia ryzyka wystąpienia kolki u niemowląt,
- Unikalny kształt butelki pozwala dzieciom na wcześniejsze samodzielne picie mleka,
- Trzy bardzo miękkie, silikonowe smoczki w zestawie,
- W zestawie adapter do laktatora,
- Wolny od BPA i ftalanów.



Rys.1

2. NANOBEBÉ Smoczek prosty silikonowy, przepływ wolny, średni i szybki (NABE-3010119, NABE-3011219, NABE-3012319) Op-5107A/2018
Smoczki do butelek Nanobébé (Rys.2) są wyposażone w zaawansowany system odpowietrzania - wentylacji 360°, który pomaga zmniejszyć kolkę, redukując ciśnienie wewnątrz butelki podczas karmienia, są miękkie, o strukturze przypominającej aksamit, bulbka i część doustna o kształcie piersi, ułatwiające przejście między karmieniem piersią a butelką.



- Dla dzieci w wieku: 0 miesięcy+ (przepływ wolny), 3+ (przepływ średni), 6+ (przepływ szybki);
- W opakowaniu jednostkowym - 2 sztuki;
- Łatwy w obsłudze zatrzask;
- Wykonany z silikonu klasy medycznej, który, w przeciwieństwie do smoczków z lateksu, nie zawiera alergenów;
- Zaprojektowany do butelek marki Nanobébé;
- Wolny od BPA.



Rys 2. Smoczki do butelki

3. **NANOBÉBÉ** Mikrofalowy sterylizator parowy do butelek i smoczków uspokajających Flexy (NABE-2510112) Op-5108/2018

Steryliczator (Rys. 3) pozwala sterylizować smoczki i butelki w kuchence mikrofalowej i przechowywać sterylne - eliminuje 99,9% bakterii w ciągu czterech minut, a przy zamkniętej pokrywie jego zawartość pozostaje sterylna przez 24 godziny. Dzięki temu można sterylizować butelki przed snem i budzić się rano mając butelki wysterylizowane i gotowe do użycia. To rozwiązanie pozwala zaoszczędzić czas i energię.

- W sterylizatorze mieszczą się butelki, akcesoria i części do laktatorów marki Nanobebe oraz większość butelek i akcesoriów innych marek;
- Wolne od BPA i ftalanów;
- Podstawa sterylizatora posiada antypoślizgową, silikonową obwódkę;
- Dołączone do produktu demontowane widelki są w dwóch rozmiarach.



Rys. 3. Sterylizator

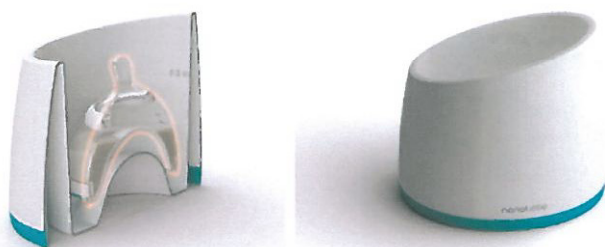
4. **NANOBÉBÉ** Pojemnik do podgrzewania butelek i torebek do przechowywania odciągniętego pokarmu (NABE-7011112) Op-5109/2018

12



Pojemnik z tworzywa (Rys. 4) i antypoślizgową podstawką, wyprofilowany do kształtu butelki. Można w nim podgrzewać również woreczki z pokarmem. Nie wymaga korzystania z elektryczności, bez skomplikowanych ustawień.

- Szybkie i równomierne ogrzewanie butelek/torebek marki Nanobébé w domu i w podróży,
- Zgodne z medycznymi wytycznymi: mleko matki należy podgrzewać w misce z ciepłą wodą, aby zapobiec przegrzaniu, nie można doprowadzić płynu do zbyt wysokiej temperatury, w celu zachowania jego właściwości.
- Wolny od BPA i ftalanów.



Rys.4 Pojemnik do pogrzewania

5. NANOÉBÉ Smoczki proste do uspokajania bez uchwytów FLEXY, w dwóch rozmiarach (NABE-4010212, NABE-4010210, NABE-4011210, NABE-4011212) Op-5110/2018

- Smoczek do uspokajania (Rys. 5) z częścią doustną prostą, niewielką, bez uchwytu, z tarczką i otworami wentylacyjnymi. Lekka, ergonomiczna konstrukcja pomaga utrzymać smoczek w ustach dziecka. Rozmiary związane z wiekiem: 0-3 m-ca życia (turkusowa obwódka tarczki), 3+ (powyżej 3 m-cy życia – biała obwódka tarczki),
- Miękkie silikonowe końcówki na obrzeżach tarczki,
- Unikalny kształt smoczka zapewnia zdrowy rozwój jamy ustnej, kształt części doustnej przypomina sutek, część doustna z systemem odpowietrzania,
- Jednocześnie, silikonowa konstrukcja spełnia wytyczne American Academy of Pediatrics dla noworodków,
- Wolny od BPA i ftalanów.



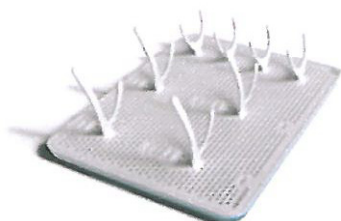
Rys. 5 Smoczki do uspokajania



6. **NANOBÉBÉ** Suszarka do butelek i smoczków, w dwóch rozmiarach (NABE-2010112) Op-5111/2018

Suszarka z tworzywa sztucznego (Rys.6) w postaci platformy z odpowiednio wyprofilowanymi widelkami, wieszaczkami w szybki i higieniczny sposób suszy smoczki i butelki

- Widelki można zdejmować, w związku z tym można zmieniać rozmieszczenie widełek i układać je w dowolny sposób odpowiadający Twoim potrzebom,
- Zaawansowany system odpowietrzania,
- Otwarta konstrukcja zapewnia szybkie i higieniczne suszenie,
- Lekka, poręczna i łatwa do utrzymania w czystości,
- Widelki o dwóch wysokościach mieszczą butelki i akcesoria we wszystkich rozmiarach, nie tylko marki nanobebe,
- Zdejmowana taca ociekowa zbiera nadmiar wody,
- Podstawa suszarki posiada antypoślizgową, silikonową obwódkę,
- Wąska podstawa – niecałe 2 cm wysokości.



Rys.6 Suszarka

7. **NANOBÉBÉ** Torebki do przechowywania pokarmu z organizerem (NABE-5010162 25) Op-5112/2018

- 25 sterylnych, higienicznych, jednorazowych torebek do przechowywania mleka,
- Produkt ułatwiający równomierne rozmrażanie pokarmu kobiecego co pomaga zachować składniki odżywcze oraz szybkie schładzanie odciągniętego pokarmu co zmniejsza rozwój bakterii,
- Torebki strunowe (2 struny) odporne na rozrywanie, wykonane z wytrzymałego i trwałego tworzywa,
- Podziałka na woreczkach pozwala na precyzyjnie odmierzenie ilości mleka,
- Szeroki otwór ułatwia napełnianie torebek,
- Można wkładać do zamrażarki,
- Organizery z tworzywa sztucznego pomagają w segregowaniu torebek – zasada „pierwsza włożona jako pierwsza do użycia”,
- Na torebkach znajdują się etykiety do wypełniania: po angielsku - name, volume, date, time (imię, objętość, data, czas),
- Wolne od BPA i ftalanów,
- W całym zestawie organizery na torebki i torebki.

42



Rys.7. Organizery z płaskimi torebkami

Opakowania produktów:

Karton opatrzony pakietem informacji użytkowo-handlowych w języku angielskim, z naklejką z podstawowymi informacjami w języku polskim. Wewnątrz opakowania instrukcja obsługi produktów w języku angielskim.

8. Opis testu użytkowego

Technika badań: test użytkowy w warunkach domowych

Czas badań: 8 tygodni

Liczba i wiek uczestników: 10 dzieci w wieku od 5 dni do 5 m-cy miesięcy ze swoimi rodzicami/opiekunami

Rodzaj narzędzia badawczego: kwestionariusz ankiety z pytaniami otwartymi i zamkniętymi na temat cech produktów oraz wywiad na temat ich walorów funkcjonalnych i estetycznych, samopoczucia dzieci, stanu ich skóry i śluzówek itp. w trakcie użytkowania wyrobów;

Skala ocen: od 2 do 5, gdzie 2 to ocena minimalna, a 5-maksymalna

9. Ocena użytkowa wyrobów

9a. Ocena bezpieczeństwa zastosowanych surowców.

Surowiec: kolorowe tworzywa sztuczne nie wpłynęła negatywnie na zdrowie i samopoczucie dzieci. Nie zanotowano drażnienia skóry i śluzówek. Nie odnotowano reakcji alergicznych kojarzonych z surowcami.

9b. Ocena cech konstrukcyjnych poszczególnych produktów.

Budowa – odpowiednia, dostosowana do cech i funkcji przypisanych. Produkty ergonomiczne, łatwe w montażu, używaniu i dezynfekcji, ułatwiające pielęgnację noworodka i niemowlęcia w domu. Rozwiązania nowoczesne, jednocześnie wspomagające karmienie piersią naprzemiennie z karmieniem butelką. Kształt butelki i części doustnych smoczków nawiązuje do kształtów znanych i bliskich dziecku. Miętkość satynowa silikonu przypomina w dotyku skórę. Otwór wypływowy smoczka wolnego do butelki jest na tyle mały, że zmusza dziecko do wysiłku i pracy przy piciu.

Części z tworzywa sztucznego bardzo dobrze wykończone, bez pozostałości z formy, wszystkie krawędzie i wykończenia zniwelowane, miękkie.

Czytelność podziałek, opisów - bez zastrzeżeń, bardzo dobrej jakości i odpowiedniej trwałości.



Jakość produktów w kontekście odporności na zniszczenie w trakcie upadku – bez zarzutu, solidne, nie uszkodziły się w trakcie trwania prac badawczych.
Ciężar elementów zestawu – odpowiedni - indywidualnie, dostosowano do funkcji, zgodnie z potrzebami.
Kolorystyka i wzornictwo – bardzo atrakcyjne dla rodziców/opiekunów.

9c. Punktowa ocena wykonania wyrobów

Wszystkie produkty: 5,0

Produkty wykonane perfekcyjnie, solidnie, bez zbędnych nadlewów w tworzywie sztucznym.

9d. Ocena oznakowania wyrobów

Oznakowanie wyrobów: 5,0

Prawidłowe, pozwala na identyfikację jednostkową każdego produktu.

Opakowanie z pakietem informacji w języku polskim: 5,0

Kartonowe opakowanie, jego forma nie budzi zastrzeżeń. Informacja w języku polskim jest umieszczona na kartonikach, dużą czcionką, bardzo czytelna, merytorycznie prawidłowa. Zatwierdzono użycie zapisu nt. posiadania przez produkty pozytywnej opinii Instytutu Matki i Dziecka.

9e. Ocena funkcjonalności i przydatności – szczegółowo scharakteryzowana w pkt. 7 niniejszej opinii

Przydatność przedmiotowych produktów oraz dostosowanie ich w zakresie budowy i konstrukcji do wieku użytkownika zostały potwierdzone w ocenie rodziców/opiekunów nadzorujących badanie produktów.

9f. Ocena zachowania formy, jakości i barwy wyrobu po dezynfekcji zgodnie z zaleceniami producenta 5,0.

Na obecnym etapie badań produkty nie uległy zniszczeniu, zdeformowaniu czy przebarwieniu podczas procesu wielokrotnego czyszczenia zgodnie z instrukcją producenta.

10. Średnia ocena łączna

Omawiane produkty wśród osób nadzorujących badanie otrzymały ogólną ocenę 5,0.

11. Wnioski, ocena końcowa, termin ważności opinii

Opinia dotycząca wzorów produktów z serii produktów marki NANOBEBE – butelek, smoczków do karmienia i uspokajania wraz z akcesoriami – zestaw produktów (16 numerów katalogowych zgodnie z opisem w opinii) jest **pozytywna**.

Producent/Importer/Dystrybutor wyrobu, który otrzymał pozytywną opinię uzyskuje prawo do umieszczenia na etykiecie lub rewersie opakowania wyrobu, na stronie internetowej w ofercie handlowej tekstu o treści „**Pozytywna Opinia Instytutu Matki i Dziecka nr Op-5107-5112**,”



Wymieniony tekst ma charakter informacji handlowej a nie promocyjnej i powinien zostać umieszczony niewyróżnioną czcionką wraz z informacjami o przeznaczeniu produktu.

	Imię i Nazwisko	Funkcja	Data	Podpis
Oceniający:	Ewa Łukasik	Gł. specjalista Działu Ocen i Rozwoju Współpracy	28.11. 2018	
Protokół:	Aleksandra Świeboda	Kierownik Działu Ocen i Rozwoju Współpracy	28.11. 2018	
Zatwierdził:	Tomasz Mikołaj Maciejewski	Dyrektor Instytutu Matki i Dziecka	28.11. 2018	 DIREKTOR INSTYTUTU MATKI I DZIECKA Tomasz Mikołaj Maciejewski

Wydana „Pozytywna Opinia” zobowiązuje Zleceniodawcę do utrzymania jakości wyrobu na poziomie identycznym z poziomem jakości jaki wyrób prezentował w trakcie prowadzonych prac badawczych. W każdym momencie obowiązywania pozytywnej opinii Instytut jest upoważniony do przeprowadzenia kontroli zgodności produktu z wydaną opinią na koszt Zleceniodawcy. Wystąpienie skarg ze strony nabywców lub zaistnienie sytuacji zagrożenia życia lub zdrowia związanych z użytkowaniem produktu upoważnia Instytut do przeprowadzenia kontroli produktów pod kątem zgodności z opinią danego produktu, przy czym kosztami procedury zostanie obciążony Zleceniodawca. Instytut zastrzega sobie prawo do anulowania „Pozytywnej Opinii” w przypadku niedotrzymania przez produkty standardów uzyskanej opinii.

Niniejsza opinia dotyczy wyłącznie wzoru wyrobu zbadanego oraz opisanego w niniejszym badaniu i nie stanowi dokumentu dla innych, analogicznych pod względem funkcjonalnym wyrobów. Każda zmiana surowca, konstrukcji wyrobu lub tekstu umieszczonego na etykiecie bez uzgodnienia z Instytutem powoduje unieważnienie opinii. Opinią może się posługiwać wyłącznie Zleceniodawca.

Opinia uzyskana na mocy niniejszej procedury nie upoważnia Zleceniodawcy do zamieszczania jej treści na opakowaniach i etykietach wyrobów oraz do posługiwania się treścią tej opinii w celach promocyjnych i marketingowych. Nie upoważnia również do posługiwania się nazwą Instytutu Matki i Dziecka, która jest znakiem zastrzeżonym i jako taka podlega przepisom o odpowiedzialności cywilnej i karnej na podstawie- art. 296 i nast. Ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (Jedn. Tekst Dz. U Nr 119 poz. 1117 z 2003 r. ze zm.) oraz Kodeksu Cywilnego.

Samowolne, każdorazowe powołanie się przez Zleceniodawcę na pozytywną opinię posiadaną przez Produkt lub użycie logo Instytutu rodzi obowiązek zapłaty kary umownej, w wysokości 100 tys zł.

DIREKTOR
INSTYTUTU MATKI I DZIECKA

Tomasz Mikołaj Maciejewski