



HEMPLAB

Produkcja kontraktowa

**suplementów diety,
preparatów dla zwierząt,
rozlew usługowy.**

Eksperci,
którym możesz zaufać.

Spis treści

2 / **O nas**

6 / **Suplementy diety**

19 / **Preparaty weterynaryjne**

22 / **Żelki tradycyjne i funkcjonalne**

23 / **Kapsułki miękkie typu softgel**

24 / **Rozlew usługowy**

25 / **Produkcja olejków eterycznych
i ekstraktów roślinnych**

26 / **Konopne surowce kosmetyczne**

O nas



Firma Hemplab specjalizuje się w wytwarzaniu wyrobów spożywczych oraz kosmetyków na bazie ekstraktów roślinnych. W naszej ofercie posiadamy również stworzone we współpracy z lekarzami weterynarii preparaty dla zwierząt towarzyszących. Jesteśmy zaufanym producentem kontraktowym dla partnerów z całej Polski i Europy. Jesteśmy też właścicielem marek detalicznych, które dystrybuujemy w sieciach aptecznych, drogeriach, hurtowniach oraz sklepach zielarskich. Nasze produkty wytwarzane są według najwyższych standardów jakości, a do ich produkcji używamy surowców od sprawdzonych dostawców. Doświadczenie zdobyte przy współpracy z największymi podmiotami z branży spożywczej oraz kosmetycznej pozwala nam zaspokoić potrzeby najbardziej wymagających odbiorców i zapewnić wysokie standardy obsługi. Wybierając naszą firmę mogą Państwo liczyć na kompleksowe wsparcie na każdym etapie współpracy. Zapewniamy pomoc zarówno w zakresie wyboru składu, opakowania czy technologii produkcji, jak i doradztwo dotyczące kwestii logistycznych i prawnych.

Specjalizujemy się w produkcji suplementów diety w postaci olejów, roztworów wodnych, kapsułek miękkich i żelków. Nasz zakład produkcyjny znajduje się w kompleksie zabytkowych budynków byłych Lubelskich Zakładów Tytoniowych. Nasz dział jakości nadzoruje łańcuch dostaw oraz wszystkie procesy produkcyjne gromadząc przy tym niezbędną dokumentację dla naszych Partnerów. Badania naszych produktów przeprowadzane są wyłącznie w akredytowanych laboratoriach. Wychodząc naprzeciw potrzebom naszych Klientów dajemy możliwość wyboru modelu współpracy, oferując zarówno dostarczenie gotowego produktu (rozlew w opakowania jednostkowe, pełna konfekcja) jak i sprzedaż w pojemnikach zbiorczych. Wszystkie nasze butelki i pojemniki posiadają certyfikaty spożywcze.





CERTYFIKAT

CERTIFICATE

Numer rejestracyjny/ Certificate Registration : PL-PNG-267/FSMS/22

Na podstawie przeprowadzonej oceny zaświadczam, że/ On the basis conducted of the assessment confirms that

HEMPLAB Sp. z o.o.

ul. Pana Balcera 6/124, 20-631 Lublin

Zakład produkcyjny/Production facility : 20-469 Lublin, ul. Wrotkowska 2, budynek 1

wprowadził i stosuje system zarządzania bezpieczeństwem żywności zgodnie z normą/ introduced and applies a food safety management system according to the norms

PN-EN ISO 22000 : 2018-08

w podkategorii CIV oraz DII / in a subcategory CIV and DII, w zakresie/ for the following scope:
Produkcja olejów spożywczych, suplementów diety oraz mieszanek paszowych uzupełniających
na bazie surowców pochodzenia roślinnego i zwierzęcego.

Manufacture of food oils, dietary supplements and supplementary feed mixtures based on raw materials of plant and animal origin

Certyfikat ważny od/
Certificate Issue Date
19.09.2022 r.

Certyfikat ważny do/
Certificate Expiry Date
18.09.2025 r.



AC 167

Emilia-Sokołska
Dyrektor Jednostki Certyfikującej/
Director of the certifying body

Cisów, 19.09.2022 r.

PNG Sp. z o.o., 26-021 Daleszyce, Cisów 77A, Polska



CERTYFIKAT

CERTIFICATE

Numer rejestracyjny/ Certificate Registration : PL-PNG-267/QMS/22

Na podstawie przeprowadzonej oceny zaświadczam, że/ On the basis conducted of the assessment confirms that

HEMPLAB Sp. z o.o.

ul. Pana Balcera 6/124, 20-631 Lublin

Zakład produkcyjny/Production facility : 20-469 Lublin, ul. Wrotkowska 2, budynek 1

wprowadził i stosuje system zarządzania jakością zgodnie z normą/ introduced and applies a quality management system according to the norm

PN-EN ISO 9001:2015-10

w zakresie/ for the following scope:

Projektowanie i produkcja olejów spożywczych, suplementów diety oraz mieszanek paszowych uzupełniających na bazie surowców pochodzenia roślinnego i zwierzęcego.

Design and manufacture of food oils, dietary supplements and complementary feed mixtures based on raw materials of plant and animal origin

Certyfikat ważny od/
Certificate Issue Date
19.09.2022 r.

Certyfikat ważny do/
Certificate Expiry Date
18.09.2025 r.



AC 167

Emilia-Sokołska
Dyrektor Jednostki Certyfikującej/
Director of the certifying body

Cisów, 19.09.2022 r.

PNG Sp. z o.o., 26-021 Daleszyce, Cisów 77A, Polska

Etapy produkcji kontraktowej przy opracowaniu indywidualnej formulacji dla Klienta:

1.



Etap 1. Zaczynamy od stworzenia wstępnej specyfikacji produktu. Ściśle współpracujemy z klientem, by poznać jego potrzeby. Oceniamy czas oraz zasoby potrzebne do realizacji zlecenia.

2.



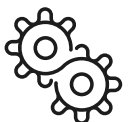
Etap 2. Po uzyskaniu niezbędnych informacji, przekazujemy je naszym technologom z działu R&D, gdzie następuje weryfikacja dotycząca stabilności zaproponowanej formulacji. Po akceptacji dział R&D opracowuje recepturę nowego produktu. Parametry, które należy dokładnie określić na tym etapie to skład surowcowy, cechy fizykochemiczne, mikrobiologiczne oraz sensoryczne produktu. W efekcie tych analiz powstaje gotowa do testów próbka.

3.



Etap 3. Do weryfikacji cech sensorycznych zapraszamy klienta. W testach udział biorą również nasi specjaliści. Jeśli zachodzi potrzeba, dokonujemy niezbędnych korekt. Kiedy produkt zostanie zaakceptowany, tworzymy wzorzec, który przekazujemy klientowi wraz z kosztorysem zlecenia.

4.



Etap 4. W trakcie realizacji zlecenia opracowana zostaje dokumentacja produktu. Przechodzimy następnie do testów laboratoryjnych w celu zdefiniowania parametrów produkcyjnych i przystępujemy do wytworzenia pierwszej partii produktu.

5.



Etap 5. Nasi klienci mogą również liczyć na pomoc w zakresie opracowania tekstów wydruku materiałów marketingowych. Dzięki stałej współpracy z kancelarią prawną zapewniamy wsparcie w zakresie aktualnie obowiązujących przepisów.

Suplementy diety



WITAMINY ADEK



UKŁAD
SERCOWO-
NACZYNIOWY



ODPORNOŚĆ



WZROK

Suplement diety w formie kropli zawierający kompleks witamin rozpuszczalnych w tłuszczach. Witaminy ADEK charakteryzują się szerokim spektrum działania w całym organizmie. To doskonała alternatywa dla witamin w formie tabletek. Preparat charakteryzuje się bardzo dobrą przyswajalnością oraz jest łatwy w stosowaniu.

Charakterystyka produktu:

- dowolna konfiguracja zawartości poszczególnych witamin
- dowolny nośnik wybrany przez Klienta
- możliwy wybór butelki i/lub zakraplacza
- możliwość wyboru witamin pomiędzy naturalnymi i odpowiednimi dla wegan

WITAMINA D3



ODPORNOŚĆ



KOŚCI

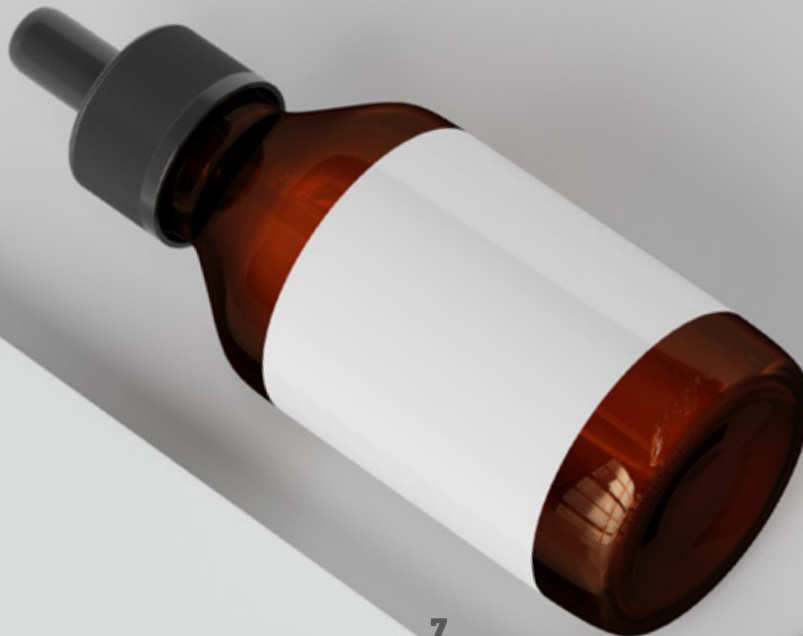


UKŁAD
MIĘŚNIOWY

Suplement diety wspierający odporność organizmu. Forma kropli doskonale sprawdza się w przypadku osób, które mają problem z połykaniem tabletek oraz kapsułek. Witamina D3 wyrównuje stosunek wapnia i fosforanów w nerkach oraz układzie pokarmowym. Szybki i efektywny sposób na uzupełnienie niedoborów.

Charakterystyka produktu:

- dowolna konfiguracja zawartości poszczególnych witamin
- dowolny nośnik wybrany przez Klienta
- możliwy wybór butelki i/lub zakraplacza
- możliwość wyboru witamin pomiędzy naturalnymi i odpowiednimi dla wegan



WITAMINA D3 DLA DZIECI



ODPORNOŚĆ



KOŚCI



ZĘBY

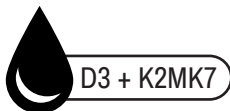
Suplement diety dla dzieci w formie łatwych do podania kropli. Pomaga w budowaniu mocnych kości, wspiera proces wchłaniania wapnia i przyspiesza wzrost komórek. Witamina D jest odpowiedzialna przede wszystkim za mineralizację kości i prawidłowy rozwój układu kostnego.

Charakterystyka produktu:

- produkt na bazie oleju MCT z kokosa zapewniający doskonałą biodostępność bez konieczności spożywania dodatkowych tłuszczów
- łagodny, naturalny smak
- możliwość dodania naturalnego aromatu spożywczego



WITAMINA D3 + K2MK7



UKŁAD
KRWIONOŚNY



KOŚCI



ZĘBY

Połączenie dwóch synergicznych witamin, które razem wykazują zwiększony efekt. Witamina D3 pomaga w prawidłowym funkcjonowaniu układu odpornościowego oraz utrzymaniu odpowiedniego poziomu wapnia we krwi. Witamina K2MK7 jest najbardziej przyswajalną przez ludzki organizm formą witaminy K. Jest niezbędna do prawidłowego funkcjonowania organizmu, krzepnięcia krwi i pozwala na zachowanie zdrowych i mocnych kości.

Charakterystyka produktu:

- dowolna konfiguracja zawartości poszczególnych witamin
- dowolny nośnik wybrany przez Klienta
- możliwy wybór butelki i/lub zakraplacza
- możliwość wyboru witamin pomiędzy naturalnymi i odpowiednimi dla wegan



WITAMINA A+E A+E



BEAUTY



WZROK



UKŁAD
KRWIONOŚNY

Witamina A bierze udział w wielu procesach takich jak: wzrost i rozwój kości, poprawa funkcjonowania narządu wzroku oraz metabolizmie białek, tłuszczów i węglowodanów. Odpowiada za prawidłowe funkcjonowanie komórek tkanki nabłonkowej przez co wpływa na prawidłowy stan skóry, włosów i paznokci. Witamina E jest przeciwutleniaczem, ma również duże znaczenie dla budowy skóry oraz procesów gojenia się ran. Połączenie witamin A i E zwiększa ochronę przed wolnymi rodnikami, które odpowiadają m.in. za procesy starzenia.

Charakterystyka produktu:

- dowolna konfiguracja zawartości poszczególnych witamin
- możliwość zamówienia każdej z powyższych witamin pojedynczo
- dowolny nośnik wybrany przez Klienta
- możliwy wybór butelki i/lub zakraplacza
- możliwość wyboru witamin pomiędzy naturalnymi i odpowiednimi dla wegan



WITAMINA B12



UKŁAD
NERWOWY



UKŁAD
KRWIONOŚNY

Witamina B12 jest niezbędna dla układu nerwowego i tworzenia DNA i RNA. Dodatkowo pomaga komórkom wchłaniać białka, tłuszcze i węglowodany w odpowiedniej ilości. Prawidłowy poziom witaminy B12 w organizmie jest potrzebny również do prawidłowej produkcji czerwonych krwinek oraz zapobiegania niedokrwistości.

Charakterystyka produktu:

- dowolna zawartość witaminy B12
- dowolny nośnik wybrany przez Klienta
- możliwy wybór butelki i/lub zakraplacza
- prosty skład produktu



SPRAY Z MELATONINĄ I EKSTRAKTEM Z MELISY



ZDROWY
SEN



CIŚNIENIE
KRWI

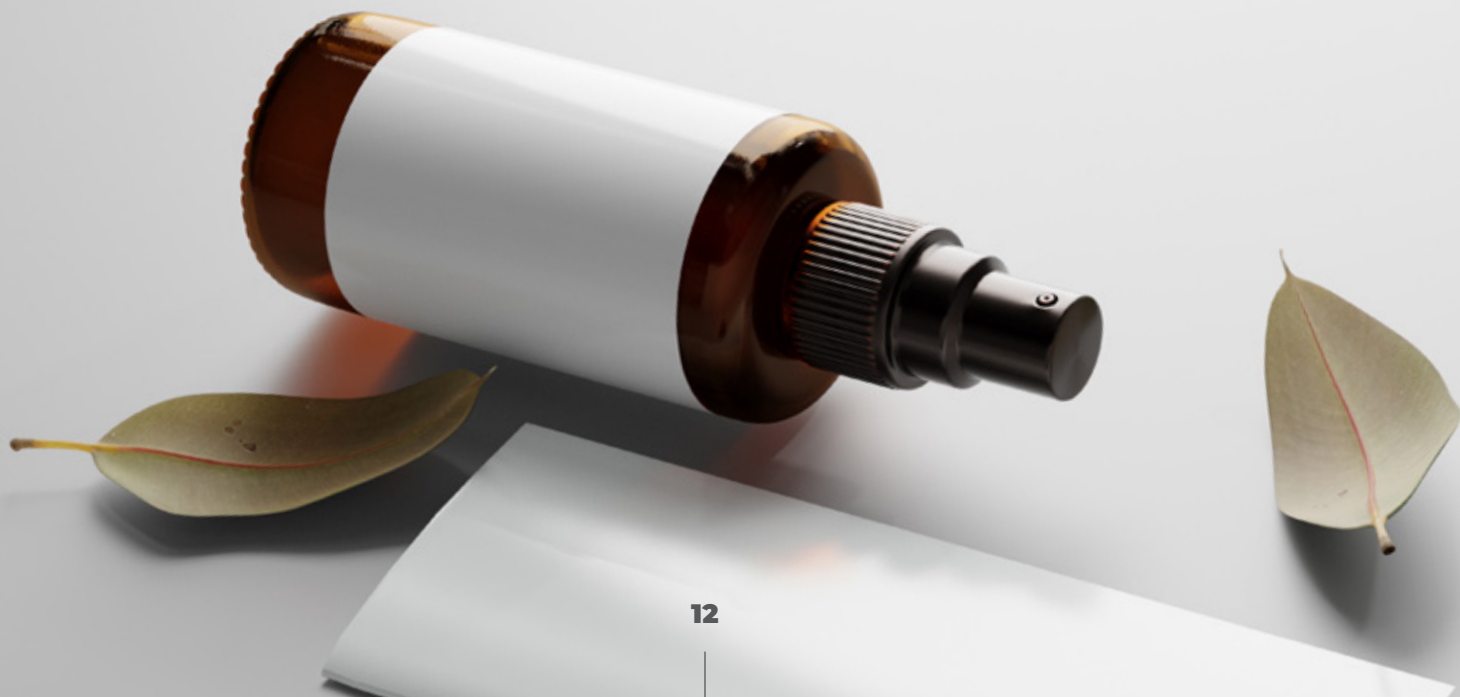


TRAWIENIE

Melatonina to hormon produkowany naturalnie przez ludzki organizm. Odgrywa przede wszystkim dużą rolę w wewnętrznej synchronizacji cyklu dobowego z zegarem biologicznym człowieka. W badaniach klinicznych stwierdzono, że melatonina ułatwia zasypianie i poprawia jakość snu. Melisa ma właściwości uspokajające, działa też łagodząco na żołądek i jelita. Ponadto wykazuje dobre działanie uspokajające przy stanach lękowych, stanach pobudzenia nerwowego, stresu i rozdrażnienia.

Charakterystyka produktu:

- dawka w jednej porcji:
 - 1) melatonina 0,5 mg
 - 2) ekstrakt z melisy 0,65 mg
- wygodna aplikacja, produkt w formie aerozolu
- możliwość dodania wybranego aromatu





SPRAY ENERGETYZUJĄCY



WYDAJNOŚĆ



MÓZG

Funkcjonalny preparat zawierający kofeinę, taurynę, ekstrakt z zielonej herbaty, kwercytnę oraz karnitynę. Połączenie tych składników pozytywnie wpływa na wydolność organizmu oraz możliwości fizyczne. Kwercetyna to związek należący do flawonoidów, charakteryzujący się działaniem przeciwzapalnym, antynowotworowym i przeciwwirusowym. L-karnityna zwiększa zdolność uczenia się oraz poprawia refleks. Ekstrakt z zielonej herbaty, dzięki zawartości EGCG działa przeciwutleniająco oraz poprawia funkcjonowanie mózgu.

Charakterystyka produktu:

- wygodna aplikacja, produkt w formie aerozolu
- możliwość dodania wybranego aromatu
- prosty skład produktu

SPRAY FOCUS



MÓZG



KONCENTRACJA

Suplement diety w formie wygodnego spray'u zawierający teaninę, kompleks witamin z grupy B, fosfatydylocholinę, ashwagandę, ekstrakt z bacopy oraz miłorzębu. Połączenie tych składników usprawnia funkcjonowanie mózgu, wspomaga utrzymanie funkcji poznawczych, utrzymanie koncentracji oraz skupienia. Dodatkowo preparat wspiera pamięć i zdolność uczenia.

Charakterystyka produktu:

- wygodna aplikacja, produkt w formie aerozolu
- możliwość dodania wybranego aromatu
- prosty skład produktu



PREPARAT SLIM



SPALANIE TKANKI
TŁUSZCZOWEJ



ZGRABNA
SYLWETKA

Suplement diety zawierający ekstrakt z zielonej herbaty, synefrynę pochodzącą z gorzkiej pomarańczy, L-karnitynę, kofeinę oraz kwas hydroksycytrynowy. Dzięki połączeniu tych składników aktywnych preparat przyspiesza spalanie tkanki tłuszczowej nasilając termogenezę oraz aktywując lipolizę (proces rozkładu tłuszczów).

Charakterystyka produktu:

- wygodna aplikacja, produkt w formie kropli/ aerozolu
- możliwość dodania wybranego aromatu
- prosty skład produktu



SUPLEMENT DIETY BEAUTY



SKÓRA



WŁOSY

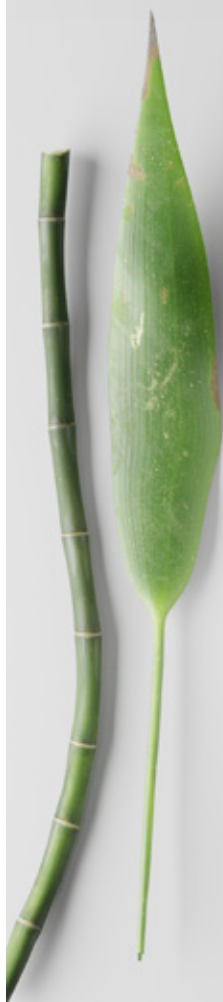


PAZNOKCIE

Produkt zawierający biotynę, kompleks witamin z grupy B, koenzym Q10, ekstrakt ze skrzypu oraz ekstrakt z winogron (resweratrol). Kombinacja tych składników działa regenerująco, pobudza produkcję kolagenu i elastyny, poprawiając wygląd skóry. Preparat wykazuje również korzystny wpływ na wygląd włosów i paznokci.

Charakterystyka produktu:

- wygodna aplikacja, produkt w formie kropli/ aerozolu
- możliwość dodania wybranego aromatu
- prosty skład produktu



PREPARAT NA ODPORNOŚĆ



ODPORNOŚĆ

Produkt zawierający ekstrakt z zielonej herbaty, jeżówki, owoców czarnego bzu, wzbogacony o ashwagandhę oraz chagę. Działanie polega głównie na stymulowaniu układu immunologicznego do szybszej i silniejszej odpowiedzi na atakujące patogeny. Preparat stanowi ważny element wzmocnienia organizmu, szczególnie w okresie jesienno-zimowym.

Charakterystyka produktu:

- wygodna aplikacja, produkt w formie kropli/ aerozolu
- możliwość dodania wybranego aromatu
- prosty skład produktu



SUPLEMENT DIETY ANTI-STRESS



RELAKS

Preparat składający się z grzybów reishi oraz lions mane, wzbogacony o ekstrakt z melisy, rumianku oraz wiśni pospolitej, a także ashwagandhę. Dodaje energii w okresach wyczerpania oraz chroni organizm przed skutkami stresu. Zastosowane ekstrakty działają relaksująco i wyciszająco.

Charakterystyka produktu:

- wygodna aplikacja, produkt w formie kropli/ aerozolu
- możliwość dodania wybranego aromatu
- prosty skład produktu



Preparaty weterynaryjne



OLEJKI KONOPNE DLA ZWIERZĄT TOWARZYSZĄCYCH

Fitosubstancje zawarte w naszych olejkach oddziałują na receptory kannabinoidowe i regulując funkcje układu endokannabinoidowego wpływają pozytywnie na samopoczucie i zdrowie pupila. CBD jest wysoce bezpieczne dla psów i kotów, nawet podczas wielomiesięcznego stosowania, co ma szczególne znaczenie u zwierząt geriatrycznych. Wszystkie procesy produkcyjne nadzorowane są przez nasze laboratorium oraz wykwalifikowaną kadrę specjalistów w tym naukowców z lubelskich uczelni. Każda partia olejku jest dodatkowo przebadana w zewnętrznym i niezależnym laboratorium. Nasz zakład pracuje pod nadzorem Inspekcji Weterynaryjnej z zachowaniem najwyższych standardów, numer WNI zakładu: PL0663202p

Korzyści z podawania preparatu:

- uspokojenie i łagodzenie lęków
- łagodzenie stanów zapalnych
- regulowanie cyklu snu i czuwania
- łagodzenie objawów chorób neurologicznych
- wspomaganie funkcji układu nerwowego

Charakterystyka produktu:

- produkt pozbawiony THC
- możliwość wyboru nośnika i stężenia fitosubstancji
- możliwość dodania dowolnego aromatu
- możliwy wybór butelki i/lub zakraplacza

PŁYN DO HIGIENY USZU Z CBD



ROZPUSTCZENIE
WOSKOWINY



USUWANIE BAKTERII
I DROŹDŻAKÓW

Produkt stosowany do regularnego czyszczenia zewnętrznego przewodu słuchowego. Szczególnie wskazany u osobników predysponowanych do nawrotowych stanów zapalnych na tle bakteryjnym i grzybiczym. Zawarte w produkcie substancje prowadzą do rozpuszczenia woskowiny i oczyszczenia zewnętrznego przewodu słuchowego oraz tworzą na powierzchni naskórka film ochronny.

CBD stabilizuje funkcje obecnego w skórze układu endokannabinoidowego, a pochodzące z konopi terpeny (limonen i linalol) usuwają bakterie i drożdżaki.



SZAMPON DLA PSÓW Z CBD



OCZYSZCZONA
SKÓRA



OCHRONA PRZED
DROBNOUSTROJAMI

Szampon przeznaczony dla psów ze skórą nadwrażliwą i przesuszoną. Może być również stosowany do rutynowej kąpieli psa. Składniki myjące szamponu intensywnie oczyszczają skórę i sierść ze wszelkich zabrudzeń, nadmiaru łoju oraz martwego naskórka. Nie zmieniają przy tym naturalnego pH skóry psa i nie uszkodzają naturalnej bariery skórnej chroniącej przed drobnoustrojami i niekorzystnymi czynnikami środowiska.

Charakterystyka produktu:

- kannabidiol (CBD) stabilizuje funkcje obecnego w skórze układu endokannabinoidowego, które są istotne w przypadku swędzu i stanu zapalnego
- olej z nasion konopi zapewnia nawilżenie skóry i włosów oraz odtwarza naturalny film skórny
- wyselekcjonowane terpeny konopne (limonen i linalol) przyczyniają się do usunięcia bakterii i grzybów.



Żelki tradycyjne i funkcjonalne



WYGODNA FORMA
PODANIA



ATRAKCYJNY
WYGLĄD I SMAK

Przyjmowanie substancji funkcjonalnych w formie żelek stanowi nowy trend na rynku suplementów diety oraz żywności funkcjonalnej.

Żelki to ciekawa alternatywa dla tradycyjnych form przyjmowania suplementów, która:

- jest atrakcyjna pod względem wyglądu i smaku, szczególnie dla dzieci
- daje możliwość wykorzystania szerokiego katalogu substancji aktywnych
- zapewnia odpowiednie i wygodne dawkowanie

Żelki mogą zostać wyprodukowane bez użycia cukru oraz w wersji wegańskiej.

Kapsułki miękkie typu softgel



WYGODNA FORMA
PODANIA



PRODUKT BEZSMAKOWY
I BEZZAPACHOWY

Kapsułki „softgel” to wygodna forma przyjmowania substancji aktywnych rozpuszczalnych w olejach. Kapsułkowanie olejów funkcjonalnych ułatwia dawkowanie produktu oraz daje możliwość stosowania wartościowych surowców o problematycznym zapachu, takich jak oleje rybne.

Charakterystyka produktu:

- możliwość dodania różnorodnych składników
- opracowywanie indywidualnych formułacji
- wysoka przyswajalność i biodostępność



Rozlew usługowy

Bazując na naszym wieloletnim doświadczeniu wynikającym ze współpracy z największymi podmiotami z branży spożywczej, farmaceutycznej i suplementacyjnej oferujemy usługę mieszania lub/i rozlewu produktów Klienta w opakowania PET, PE oraz szklane. Nasi klienci mogą dostarczyć własne opakowanie lub wybierać z wielu wzorów butelek dostępnych u naszych sprawdzonych dostawców.

Nasza szeroka wiedza dotycząca rozlewania usługowego pozwoli odciążyć Państwa linie produkcyjne. W zależności od potrzeb rozlewamy płyny gotowe, koncentraty dostarczone w kanistrach lub zbiornikach typu mauser, ale również mamy możliwość wymieszania produktu zgodnie z Państwa recepturą.

Gotowy, napełniony produkt w zależności od wymagań Klienta pakujemy w kartony, skrzynki, opakowania zbiorcze lub zgrzewamy folią termokurczliwą.

Produkcja olejków eterycznych i ekstraktów roślinnych

Jesteśmy producentem płynnych ekstraktów roślinnych wytwarzanych z pojedynczych surowców, jak również z ich mieszanek. W naszej ofercie znajdują Państwo ekstrakty z roślin świeżych, suchych oraz innych surowców organicznych. Ekstrakty w zależności od zawartości bioaktywnych związków oraz ich przeznaczenia mogą być przygotowane na różnej bazie i różnić się konsystencją.

Olejki eteryczne pozyskujemy z wyselekcjonowanych roślin wykorzystując metodę destylacji lub ekstrakcji. Naturalne olejki eteryczne są szeroko stosowane w wielu dziedzinach życia i branżach. Nasze receptury zostały opracowane przez zespół doświadczonych specjalistów. Zawsze działamy zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami.



Konopne surowce kosmetyczne

W swojej ofercie posiadamy surowce kosmetyczne pochodzące z konopi włóknistych (*Cannabis sativa* L.) gotowe do użycia w kosmetykach zarówno opartych o fazy wodne jak i olejowe. Są to ekstrakty, destylaty konopne oraz wyselekcjonowane kanabinoidy takie jak CBD, CBG, CBN. Do każdego z tych komponentów posiadamy dokumentację oraz badania wykonane w zewnętrznych laboratoriach.





HEMPLAB

www.hemplab.ltd

