

Seria PETRONAS WHITE OIL P

Parafinowe oleje mineralne białe do zastosowań farmaceutycznych i spożywczych

Seria PETRONAS WHITE OIL P to nietoksyczne, wysokiej jakości parafinowe oleje mineralne białe opracowane z myślą o wielu zastosowaniach, szczególnie w sektorze farmaceutycznym i spożywczym.

Ten bezbarwny i bezwonny produkt został stworzony ze starannie wyselekcjonowanych i rafinowanych olejów pochodzenia mineralnego. Dzięki usunięciu węglowodorów aromatycznych oraz pierścieni węglowodorów policyklicznych i mononuklearnych produkt charakteryzuje się wysoką czystością i jakością.

Produkt jest zgodny z wymogami Farmakopei Europejskiej.

Zastosowania

Seria PETRONAS WHITE OIL P jest zalecana do następujących zastosowań:

- Sektor medyczny, farmaceutyczny i weterynaryjny (pigułki, kapsułki żelatynowe itp.)
- Preparaty kosmetyczne (nawilżacze, odżywki, balsamy itp.)
- Oleje dla sektora spożywczego
- Produkcja klejów i konserwantów
- Przetwarzanie materiałów z tworzyw sztucznych

Cechy i korzyści

Cechy	Korzyści
Wysoka stabilność	Produkt zachowuje absolutną stabilność w każdej temperaturze, w jakiej jest stosowany.
Doskonała czystość	Produkt jest czysty, bezwonny i bezbarwny
Wiele zastosowań	Produkt ten może być stosowany w przemyśle farmaceutycznym oraz spożywczym.
Wysoka obojętność chemiczna	Dzięki strukturze parafinowej produkt jest całkowicie obojętny chemicznie.

Seria PETRONAS WHITE OIL P

Parafinowe oleje mineralne białe do zastosowań farmaceutycznych i spożywczych

Typowe właściwości

Właściwość	Metoda	15	22	68
Wygląd	Wizualna	Przezroczysty	Przezroczysty	Przezroczysty
Kolor wg Saybolt	ASTM D 156	+30	+30	+30
Ciężar właściwy w temperaturze 15°C	ASTM D 4052	0,85	0,85	0,87
Temperatura zapłonu VC, °C	ASTM D 93	165	210	220
Temperatura płynięcia, °C	ASTM D 97	-12	-6	-6
Lepkość kinematyczna w 40 °C (mm ² /s)	ASTM D445	15	24	68
Parafina stała	Farmakopea Europejska	Zaliczona	Zaliczona	Zaliczona
Substancje węglowe	Farmakopea Europejska	Zaliczona	Zaliczona	Zaliczona
PAH	Farmakopea Europejska	Zaliczona	Zaliczona	Zaliczona
Kwasowość/Alkaliczność	Farmakopea Europejska	Zaliczona	Zaliczona	Zaliczona

Dane techniczne podane są jedynie w celach informacyjnych. Specyfikacje produktu, włącznie z limitami kontroli jakości, są dostępne na żądanie

Wydajność

- FDA 21 CFR, 172.878
- FDA 21 CFR, 178.3620(a) Do bezpośredniego i pośredniego kontaktu z żywnością.
- Certyfikat InS H1
- Certyfikat InS 3H

Warunki przechowywania:

Produkt stabilny przez 24 miesiące przy przechowywaniu w temperaturze od 5 do 40°C w szczelnie zamkniętych pojemnikach.

Seria PETRONAS WHITE OIL P

Parafinowe oleje mineralne białe do zastosowań farmaceutycznych i spożywczych

Zdrowie, bezpieczeństwo i środowisko

Jeżeli produkt stosowany jest w zalecany sposób, to jest mało prawdopodobne, aby stwarzał jakiegokolwiek znaczące zagrożenie dla zdrowia lub bezpieczeństwa. Unikać kontaktu ze skórą. W przypadku kontaktu produktu ze skórą natychmiast umyć wodą z mydłem. Nie wylewać do kanalizacji, gleby ani wody.

Dalsze szczegółowe informacje dotyczące zasad przechowywania, bezpiecznego użytkowania i utylizacji tego produktu można znaleźć w karcie charakterystyki produktu lub uzyskać na stronie: www.pli-petronas.com.

Ważna uwaga

Nazwa PETRONAS, logo PETRONAS oraz inne powiązane znaki towarowe i/lub zarejestrowane znaki towarowe zastosowane w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi spółki PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. („PLISB”) lub jej spółek zależnych, lub związanej z nią spółki dominującej na podstawie licencji, o ile nie zastrzeżono inaczej. Dokumenty PLI i zawarte tu informacje uważa się za zgodne z prawdą na dzień wydruku tych dokumentów. PLISB nie udziela żadnych wyraźnych ani dorozumianych oświadczeń, ani gwarancji co do dokładności i kompletności, ani jakichkolwiek zawartych tu informacji, ani jakiegokolwiek zawartych transakcji. Informacje zawarte w dokumentach PLI są oparte na standardowych badaniach w warunkach laboratoryjnych i są podane jedynie jako wskazówka. Użytkownicy powinni każdorazowo sprawdzić, czy korzystają z najnowszej wersji dokumentów PLI. Użytkownicy odpowiadają za ocenę i bezpieczne stosowanie produktu, za sprawdzenie, czy produkt nadaje się do zamierzonego zastosowania oraz za zapewnienie zgodności ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i regulacjami nałożonymi przez odpowiednie władze lokalne.

Karty charakterystyki substancji są dostępne dla wszystkich naszych produktów i można z nich korzystać wyłącznie w celu uzyskania odpowiednich informacji dotyczących przechowywania, bezpiecznego użytkowania i utylizacji produktu. Spółka PLISB, jej spółki zależne ani związana z nią spółka dominująca nie odpowiadają za żadne straty lub szkody, w tym za żadne szkody bezpośrednie, pośrednie, szczególne, przypadkowe lub wynikowe, ani za jakiegokolwiek szkody wynikłe na skutek niedotrzymania umowy, zaniedbania lub innych czynów niedozwolonych, związanych, lub będących skutkiem niewłaściwego zastosowania materiałów i/lub informacji, lub nieprzestrzegania zaleceń, lub ryzyka nierozzerwalnie związanego z naturą tych materiałów i/lub informacji. Wszystkie produkty, usługi i informacje są dostarczane na zasadach standardowych warunków sprzedaży. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem lokalnym.