

 Parafiny przemysłowe Polwax S.A.	<b>Warunki techniczne</b>	<b>Nr</b>	<b>WT-2004/LP-19</b>
	<i>Wosk P4 wysokozaolejony</i>	<b>Nr Wyd.</b>	<b>12</b>
		<b>Data</b> <small>(ostatniej aktualizacji)</small>	<b>11.09.2025</b>

## 1. WSTĘP

**1.1. Przedmiot WT.** Przedmiotem WT jest Wosk P4 wysokozaolejony wytwarzany metodą komponowania gaczy parafinowych.

**1.2. Zakres stosowania przedmiotu WT.** Wosk P4 wysokozaolejony stosowany jest do impregnacji płyt pilśniowych a także do nasycania rozpałek do grilla i kominków.

## 2. OZNACZENIE

### 2.1. Przykład oznaczenia:

Wosk P4 wysokozaolejony

WT-2004/LP-19

## 3. WYMAGANIA I BADANIA

### 3.1. Wymagania i metody badań – według tablicy 1.

**Tablica 1.** Wymagania i badania obowiązujące dla każdej partii wyrobu.

<b>Wymagania</b>	<b>Jednostki</b>	<b>Wosk P4 wysokozaolejony</b> wartości parametru	<b>Metody badań</b>
1	2	3	4
a) Temperatura krzepnięcia	°C	48-64	PN-ISO 2207:2011
b) Temperatura zapłonu (t.o)	°C	min. 220	PN-EN ISO 2592:2017-10
c) Lepkość kinematyczna w 100°C	mm <sup>2</sup> /s	3,5-7,0	PN-EN ISO 3104:2004
d) Zawartość oleju	%	max. 15	PN-C-04160:1980
e) Zawartość wody	%	max. 0,5	PN-ISO 3733:2008

**3.2. Pobieranie próbek** – wykonywać według PN-EN ISO 3170:2006 zgodnie z obowiązującym harmonogramem poboru próbek.

## 4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

**4.1. Pakowanie.** Wosk P4 wysokozaolejony jest konfekcjonowany w następujący sposób:

- ciekły w ogrzewanych zbiornikach magazynujących,
- kartony ok. 20 kg; maksymalnie 40 kartonów na palecie.

Powyższy sposób konfekcjonowania jest zgodny z zasadami przewozu przetworów naftowych ustalonych w krajowych i międzynarodowych przepisach transportowych.

Dopuszcza się również stosowanie innego rodzaju opakowań uzgodnionych wcześniej między producentem, odbiorcą i przewoźnikiem.

Na każdym opakowaniu należy umieścić etykietę zawierającą, co najmniej:

- a) nazwę producenta,
- b) adres producenta,
- c) oznaczenie wg punktu 2,
- d) masę netto lub objętość,
- e) datę produkcji,
- f) numer kontrolny.

**4.2. Przechowywanie.** Wosk P4 wysokozaolejony powinien być przechowywany w opakowaniach zamkniętych, chroniących produkt przed dostępem wilgoci i zanieczyszczeń mechanicznych, z dala od źródeł ciepła. Okres przechowywania (tzw. Shelf Life) produktu przechowywanego zgodnie z powyższymi wytycznymi wynosi 5 lat.

**4.3. Transport.** Wosk P4 wysokozaolejony nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów ADR/RID.

## 5. INFORMACJE DODATKOWE

**5.1. Instytucja opracowująca WT – Polwax S.A.**

**5.2. Normy i dokumenty związane**

PN-EN ISO 3170:2006      Ciekłe produkty naftowe – Ręczne pobieranie próbek.

Pozostałe normy związane podano w tablicy 1.

**Sprawdził:**

SZEF BIURA TECHNOLOGII

  
Mateusz Kluczek  
Szef Biura Technologii

**Zatwierdził:**

DYREKTOR OPERACYJNY

  
Piotr Jagłowski  
Dyrektor Operacyjny