

 <b>polWAX</b> <small>Parafiny przemysłowe</small>  Polwax S.A.	<b>Warunki techniczne</b>	<b>Nr</b>	<b>WT-2004/LP-13</b>
	<i>Wosk kąpiący</i>	<b>Nr Wyd.</b>	<b>10</b>
		<b>Data</b> <small>(ostatniej aktualizacji)</small>	<b>11.09.2025</b>

## 1. WSTĘP

**1.1. Przedmiot WT.** Przedmiotem WT jest wosk kąpiący otrzymywany w procesie komponowania rafinowanych parafin z odpowiednimi dodatkami.

**1.2. Zakres stosowania przedmiotu WT.** Wosk kąpiący stosowany jest do powlekania świec.

## 2. OZNACZENIE

### 2.1. Przykład oznaczenia

Wosk kąpiący

WT-2004/LP-13

## 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 kąpiący</b> wartości parametru	<b>Metody badań</b>
1	2	3	4
a) Temperatura krzepnięcia	°C	min. 62	PN-ISO 2207:2011
b) Temperatura zapłonu (t.o.)	°C	min. 180	PN-EN ISO 2592:2017-10
c) Zawartość oleju	%(m/m)	max. 1,1	PN-C-04160:1980
d) Penetracja w 25°C	1/10mm	max. 17	PN-C-04161:1982
e) Lepkość kinematyczna w 100°C	mm <sup>2</sup> /s	min. 5,8	PN-EN ISO 3104:2004
f) Wygląd zewnętrzny	-	jednolita masa o barwie białej	wizualnie

**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 kąpiący jest konfekcjonowany w następujący sposób:

- ciekły w ogrzewanych zbiornikach;
- tafle w kartonach 24 kg lub na paletach 1000 kg,
- pastylki w workach polietylenowych 20 kg na paletach 600 kg.

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 kąpiący powinien być przechowywany w opakowaniach zamkniętych, chroniących produkt przed dostępem wilgoci i zanieczyszczeń mechanicznych, z dala od źródeł ciepła, w temperaturze nieprzekraczającej 40°C.

**4.3. Transport.** Wosk kąpiący 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 Jodłowski  
Dyrektor Operacyjny