

 Parafiny przemysłowe Polwax S.A.	<b>Warunki Techniczne</b>	<b>Nr</b>	<b>WT-2009/LP-48</b>
	<b>Wosk topliwy</b>	<b>Nr Wyd.</b>	<b>9</b>
		<b>Data</b> (ostatniej aktualizacji)	<b>11.09.2025</b>

## 1. WSTĘP

**1.1 Przedmiot WT.** Przedmiotem WT jest Wosk Topliwy otrzymywany w procesie komponowania odpowiednich produktów naftowych z woskiem syntetycznym i kopolimerami syntetycznymi.

**1.2 Zakres stosowania przedmiotu WT.** Wosk Topliwy stosowany jest do jako spoiwo łączące powierzchnie drewniane.

## 2. OZNACZENIE

### 2.1 Przykład oznaczenia:

Wosk topliwy

WT – 2009/LP-48

## 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 topliwy</b> wartości parametru	<b>Metody badań</b>
1	2	3	4
a) Temperatura krzepnięcia	°C	65 – 75	PN-ISO 2207:2011
b) Temperatura zapłonu (t.o.)	°C	min. 200	PN-EN ISO 2592:2017-10
c) Zawartość zanieczyszczeń mechanicznych i wody	-	nie zawiera	PN-C-96115:1974
d) Lepkość kinematyczna w 100°C	mm <sup>2</sup> /s	10,5 – 12,0	PN-EN ISO 3104:2004
e) Wygląd zewnętrzny		Jednolita masa o barwie białej	wizualnie
f) Penetracja w 25°C	1/10 mm	max. 15	PN-C-04313:2018

**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 Topliwy jest konfekcjonowany w następujący sposób:

- granulowany w workach polietylenowych 20 kg na paletach 600 kg,
- tafle na paletach 1000 kg,
- tafle w kartonach,
- kartony ok. 20 kg; maksymalnie 40 kartonów na palecie,
- pastylki w workach polietylenowych 20 kg.

Powyższy sposób konfekcjonowania i opakowania 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 Topliwy powinien być przechowywany w opakowaniach zamkniętych, zabezpieczonych przed bezpośrednim działaniem słońca, chroniących produkt przed dostępem wilgoci i zanieczyszczeń mechanicznych, z dala od źródeł ciepła, w temperaturze nieprzekraczającej 25°C. Okres przechowywania (tzw. Shelf Life) produktu przechowywanego zgodnie z powyższymi wytycznymi wynosi 3 lata.

**4.3 Transport.** Wosk topliwy 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