

 Polwax S.A.	<b>Warunki techniczne</b>	<b>Nr</b>	<b>WT-2013/LP-68</b>
	<i>Wosk zielony specjalny</i>	<b>Nr Wyd.</b>	<b>6</b>
		<b>Data</b> (ostatniej aktualizacji)	<b>06.10.2016</b>

## 1. WSTĘP

- 1.1. Przedmiot WT.** Przedmiotem WT jest *Wosk zielony specjalny* wytwarzany metodą komponowania surowców parafinowych. Wosk barwiony jest zielonym barwnikiem tłuszczowym.
- 1.2. Zakres stosowania przedmiotu WT.** *Wosk zielony specjalny* stosowany jest do zabezpieczania sadzonek drzew i krzewów przed wysychaniem w czasie przechowywania i transportu.

## 2. OZNACZENIE

### 2.1. Przykład oznaczenia:

*Wosk zielony specjalny* WT-2013/LP-68

## 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><i>Wosk zielony specjalny</i></b> wartości parametru	<b>Metody badań</b>
1	2	3	4
Temperatura krzepnięcia	°C	62-72	PN-ISO 2207:2011
Temperatura kroplenia	°C	min. 68	PN-ISO 6244:2012
Penetracja w 25°C	1/10mm	max. 27	PN-C-04161:1982
Zawartość oleju (x)	% (m/m)	0,5 - 1,1	PN-C-04160:1980
Lepkość w 100°C (x)	mm <sup>2</sup> /s	10-16	PN-EN ISO 3104:2004
Liczba kwasowa (x)	mgKOH/g	max. 0,1	PN ISO 6618:2011
Liczba zmydlania (x)	mgKOH/g	oznaczać, podawać w atęście	PN-EN ISO 6293-2:2010
Wygląd zewnętrzny	–	jednorodna masa o barwie zielonej	wizualnie

**(x)** – oznaczenia wykonywane przed barwieniem

### 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 zielony specjalny* jest konfekcjonowany w następujący sposób:

- do kartonów o wadze max. 20kg maksymalnie 40 kartonów na palecie,
- 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 zielony specjalny* 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 zielony specjalny* 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:**  
**KIEROWNIK**  
**DZIAŁU TECHNOLOGII**  
*Kubosz*  
Grzegorz Kubosz  
.....  
Kierownik Działu Technologii

**Zatwierdził:**  
**DYREKTOR ROZWOJU**  
*Robak*  
Izabela Robak  
.....  
Dyrektor Rozwoju