

 Parafiny przemysłowe Polwax S.A.	<b>Warunki Techniczne</b>	<b>Nr</b>	<b>WT-2025/LP-161</b>
	<b>FLOROWAX HT</b>	<b>Nr Wyd.</b>	<b>1</b>
		<b>Data</b> (ostatniej aktualizacji)	<b>26.11.2025</b>

## 1. WSTĘP

**1.1 Przedmiot WT.** Przedmiotem WT jest FLOROWAX HT otrzymywany w procesie komponowania wosków pochodzenia naftowego z odpowiednimi barwnikami.

**1.2 Zakres stosowania przedmiotu WT.** FLOROWAX HT to wosk przeznaczony do zabezpieczania sadzonek winorośli przed wysychaniem i uszkodzeniami mechanicznymi.

## 2. OZNACZENIE

### 2.1 Nazwa pełna:

**FLOROWAX HT**

**WT – 2025/LP-161**

## 3. WYMAGANIA I BADANIA

### 3.1 Wymagania i metody badań.

OZNACZENIE PARAMETRÓW FLOROWAXU HT JEST WYKONYWANE PRZED BARWIENIEM

Wymagania	Jednostki	<b>FLOROWAX HT</b> wartości parametru	Metody badań
1	2	3	4
a) Temperatura krzepnięcia	°C	min. 73	PN-ISO 2207:2011
b) Temperatura kroplenia	°C	min. 75	PN-ISO 6244:2012
c) Zawartość oleju nie więcej niż	%(m/m)	1,9	PN-C-04161:1982
d) Lepkość kinematyczna w 100°C	mm <sup>2</sup> /s	12 - 20	PN-EN ISO 3104:2004
e) Penetracja w 25°C	1/10 mm	max. 30	PN-C-04313:2018
f) Odczyn wyciągu wodnego	-	obojętny	PN-C-04064:1984

**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.** FLOROWAX HT jest konfekcjonowany w następujący sposób:

- w formie ciekłej w ogrzewanych zbiornikach magazynujących
- kartony ok. 20 kg; maksymalnie 40 kartonów na palecie,
- tafle w kartonach 24 kg, tafle na paletach 1000 kg.
- 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.** FLOROWAX HT 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 40°C. Okres przechowywania (tzw. Shelf Life) produktu przechowywanego zgodnie z powyższymi wytycznymi wynosi 3 lata.

**4.3 Transport.** FLOROWAX HT 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