

 Parafiny przemysłowe Polwax S.A.	<b>Warunki Techniczne</b>	<b>Nr</b>	<b>WT-2022/LP-143</b>
	<b>FLOWAX H</b>	<b>Nr Wyd.</b>	<b>1</b>
		<b>Data</b> (ostatniej aktualizacji)	<b>24.01.2022</b>

## 1. WSTĘP

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

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

## 2. OZNACZENIE

### 2.1 Nazwa pełna:

**FLOWAX**

**WT – 2022/LP-143**

## 3. WYMAGANIA I BADANIA

### 3.1 Wymagania i metody badań.

OZNACZENIE PARAMETRÓW FLOWAXU JEST WYKONYWANE PRZED BARWIENIEM

Wymagania	Jednostki	<b>FLOWAX H</b> wartości parametru	Metody badań
a) Temperatura kroplenia	°C	min. 68	PN-ISO 6244:2012
a) Temperatura krzepnięcia	°C	min. 65	PN-ISO 2207:2011
c) Zawartość oleju	%(m/m)	max. 3	PN-C-04313:2018
d) Lepkość kinematyczna w 100°C	mm <sup>2</sup> /s	9 - 19	PN-EN ISO 3104:2004
e) Penetracja w 25°C	1/10 mm	max. 30	PN-C-04161:1982
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 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 H 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 H 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:**  
SZEFE BIURA TECHNOLOGII  
  
Wojciech Szczypka  
.....  
Szef Biura Technologii

**Zatwierdził:**  
DYREKTOR OPERACYJNY  
  
.....  
Piotr Jachowski  
Dyrektor Operacyjny