

 Parafiny przemysłowe Polwax S.A.	Warunki Techniczne	Nr	WT-2014/LP-76
	FLOWAX	Nr Wyd.	5
		Data (ostatniej aktualizacji)	11.09.2025

1. WSTĘP

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

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

2. OZNACZENIE

2.1 Nazwa pełna:

FLOWAX

WT – 2014/LP-76

3. WYMAGANIA I BADANIA

3.1 Wymagania i metody badań.

OZNACZENIE PARAMETRÓW FLOWAXU JEST WYKONYWANE PRZED BARWIENIEM

Wymagania	Jednostki	FLOWAX wartości parametru	Metody badań
1	2	3	4
a) Temperatura krzepnięcia	°C	min. 68	PN-ISO 2207:2011
b) Temperatura kroplenia	°C	min. 70	PN-ISO 6244:2012
c) Zawartość oleju nie więcej niż	%(m/m)	1,5	PN-C-04161:1982
d) Lepkość kinematyczna w 100°C	mm ² /s	14 - 19	PN-EN ISO 3104:2004
e) Penetracja w 25°C	1/10 mm	max. 24	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 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 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 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 Kłaczek
Szef Biura Technologii

Zatwierdził:

DYREKTOR OPERACYJNY



Piotr Jodłowski
Dyrektor Operacyjny