

	Warunki techniczne	Nr	WT-2004/LP-17
	<i>Wosk impregnacyjny do drewna</i>	Nr Wyd.	9
		Data <small>(ostatniej aktualizacji)</small>	11.09.2025

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot WT. Przedmiotem WT jest wosk impregnacyjny do drewna wytwarzany na bazie frakcji ropy naftowej i wosku polietylenowego.

1.2. Zakres stosowania przedmiotu WT. Przedmiot niniejszej normy stosowany jest do impregnacji płyt pilśniowych i podobnych.

2. OZNACZENIE

2.1. Przykład oznaczenia:

Wosk impregnacyjny do drewna WT-2004/LP-17

3. WYMAGANIA I BADANIA

3.1. Wymagania i metody badań – według tablicy 1.

Tablica 1. Wymagania i badania obowiązujące dla każdej partii wyrobu.

Wymagania	Jednostki	Wosk impregnacyjny do drewna wartości parametru	Metody badań
1	2	3	4
a) Temperatura kroplenia	°C	min. 42	PN-ISO 6244:2012
b) Liczba kwasowa	mg KOH/g	max. 0,1	PN-ISO 6618:2011
c) Odczyn wyciągu wodnego	-	obojętny	PN-C-04064:1984
d) Zawartość stałych ciał obcych	%	max. 0,1	PN-C-04089:1958
e) Temperatura zapłonu	°C	min. 210	PN-EN ISO 2592:2017-10
f) Zawartość oleju	%	max. 30	PN-C-04160:1980
g) Zawartość wody	-	ślady	PN-EN ISO 9029:2005

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 impregnacyjny do drewna jest konfekcjonowany w następujący sposób:

- ciekły luzem w ogrzewanych zbiornikach magazynujących.

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 impregnacyjny do drewna 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 30°C. Okres przechowywania (tzw. Shelf Life) produktu przechowywanego zgodnie z powyższymi wytycznymi wynosi 3 lata.

4.3. Transport. Wosk impregnacyjny do drewna 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 Kłuczek
Szef Biura Technologii

Zatwierdził:

DYREKTOR OPERACYJNY



Piotr Jodłowski
Dyrektor Operacyjny