

 Parafiny przemysłowe Polwax S.A.	Warunki techniczne	Nr	WT-2019/LP-101
	<i>Wosk DROMA T</i>	Nr Wyd.	1
		Data <small>(ostatniej aktualizacji)</small>	12.08.2019

1. WSTĘP

- 1.1. Przedmiot WT.** Przedmiotem WT jest wosk DROMA T otrzymywany z przeróbki ropy naftowej. Wosk DROMA T jest mieszaniną węglowodorów wysokocząsteczkowych, przede wszystkim n-parafinowych.
- 1.2. Zakres stosowania przedmiotu WT.** Wosk DROMA T stosowany jest w przemyśle jajczarsko-drobiarskim jako środek do oczyszczania tuszek drobiowych z upierzenia. Produkt przeznaczony do kontaktu z żywnością.

2. OZNACZENIE

2.1. Przykład oznaczenia:

Wosk DROMA T WT-2019/LP-101

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 DROMA T wartości parametru	Metody badań
1	2	3	4
a) Temperatura krzepnięcia	°C	56-62	PN-ISO 2207:2011
b) Zawartość oleju	%	max. 1,1	PN-C-04160:1980
c) Liczba kwasowa	mgKOH/g	max. 0,03	PN-ISO 6618:2011
d) Odczyn wyciągu wodnego	-	obojętny	PN-C-04064:1984
e) Pozostałość po spopieleniu	%	max. 0,035	PN-EN ISO 6245:2008
f) Penetracja w 25°C	1/10mm	oznaczają, podawać w atęście	PN-C-04313:2018-02
g) Lepkość kinematyczna w 100°C	mm ² /s	oznaczają, podawać w atęście	PN EN ISO 3104:2004
h) Wygląd zewnętrzny	-	jednolita masa o barwie białej	wizualnie
i) Zapach	-	wytrzymuje	wg pkt. 3.3. WT
j) Przyczepność	-	wytrzymuje	wg pkt. 3.4. WT

3.2. Pobieranie próbek – wykonywać według PN-EN ISO 3170:2006 zgodnie z obowiązującym harmonogramem poboru próbek.

3.3. Badanie zapachu. Grudkę wosku DROMA T należy stopić i ciągle mieszając ogrzewać do temperatury 70°C.

Uznaje się, że wosk DROMA T wytrzymuje badanie, jeżeli nie stwierdzi się ostrego zapachu naftowego ani wydzielania się oparów.

- Długość – 100 ± 1 mm;

- Szerokość – $10 \pm 0,5$ mm;
- Grubość – 1-2 mm.

Paski należy zginać w temperaturze $20 \pm 0,5$ °C. Kąt zginania – 90°. Każdy z pasków należy zgiąć 5 razy w jedną i przeciwną stronę. Uznaje się, że badany wosk spełnia wymagania, jeżeli powierzchnia żadnego z pasków nie wykaże pęknięć, załamań, ani białych płaszczyzn w miejscu zginania.

3.4. Badanie przyczepności. Dwa paski z włókna workowego o wymiarach 100x70 mm pokryć jednostronnie warstwą o grubości 1mm badanym woskiem DROMA T. W tym celu należy ogrzać wosk DROMA T do temperatury około 80°C i wylać go na przygotowane paski, nie pokrywając jedynie końcówek pasków na długość 20 mm.

Natychmiast po pokryciu woskiem złożyć paski powierzchniami powleczonymi woskiem i skleić je dociskając mocno do siebie. Należy zwrócić uwagę, aby nie skleiły się końcówki pasków niepokryte woskiem.

Sklejone paski należy pozostawić, przez co najmniej 2 godziny pod obciążeniem 2 kg w temperaturze 20 ± 2 °C. Po tym czasie rozzerwać paski chwytając rękoma za niesklejone końce.

Dla oceny przyczepności wosku należy wykonać trzy próby.

Uznaje się, że wosk DROMA T spełnia wymagania, jeżeli dla wszystkich próbek rozszczepianie przechodzi całkowicie przez warstwę włókna lub przynajmniej na długości 40 mm.

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4.1. Pakowanie. Wosk DROMA T jest konfekcjonowany w następujący sposób:

- Pastyłki w workach polietylenowych 20kg.

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. Wosk DROMA T 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. Opakowań nie należy spierać powyżej 4 warstw.

Okres przechowywania (tzw. Shelf Life) produktu przechowywanego zgodnie z powyższymi wytycznymi wynosi 3 lata.

4.3. Transport. Wosk DROMA T 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 TECHNOLOGII



Mateusz Kłaczek

.....
Kierownik Technologii

Zatwierdził:

SZEF BIURA TECHNOLOGII



.....
Wojciech Szczypka
Szef Biura Technologii