

 Parafiny przemysłowe Polwax S.A.	<b>Warunki techniczne</b>	<b>Nr</b>	<b>WT-2004/LP-07</b>
	<i>Parafina LUMINA, Parafina LUMINA II</i>	<b>Nr Wyd.</b>	<b>17</b>
		<b>Data</b> (ostatniej aktualizacji)	<b>11.04.2024</b>

## 1. WSTĘP

**1.1. Przedmiot WT.** Przedmiotem WT są parafiny LUMINA i LUMINA II otrzymywane w procesie rafinacji kontaktowej gaczy parafinowych przy użyciu odpowiednich adsorbentów.

**1.2. Zakres stosowania przedmiotu WT.** Parafina LUMINA i LUMINA II są stosowane głównie do produkcji zniczy prasowanych.

## 2. OZNACZENIE

### 2.1. Przykład oznaczenia

Parafina LUMINA                      WT-2004/LP-07

Parafina LUMINA II                    WT-2004/LP-07

## WYMAGANIA I BADANIA

### 3.1. Wymagania i metody badań – według tablicy 1.

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

Wymagania	Jednostki	PARAFINA LUMINA Wartości parametru	PARAFINA LUMINA II Wartości parametru	Metody badań
1	2	3	3	4
a) Temperatura krzepnięcia	°C	55,0 – 65,0	55,0 – 65,0	PN-ISO 2207:2011
b) Lepkość kinematyczna w 100°C	mm <sup>2</sup> /s	5,0 – 8,0	5,0 – 8,0	PN EN ISO 3104:2004
c) Zawartość oleju	%(m/m)	nie wyżej 8,0	nie wyżej 10,0	PN-C-04160:1980
d) Zawartość zanieczyszczeń mechanicznych i wody	-	nie zawiera	nie zawiera	PN-C-96115:1974
e) Temperatura zapłonu (t.o.)	°C	nie niżej 180	nie niżej 180	PN-EN ISO 2592:2017
f) Penetracja w temperaturze 25 °C	1x10 <sup>-1</sup> mm	nie wyżej 68	nie wyżej 68	PN-C-04313:2018-02
g) Wygląd zewnętrzny	-	jednolita masa o barwie białej	jednolita masa o barwie białej	wizualnie
h) Zapach *	-	nie wyżej 2		ASTM D 1833; PN-C-04353:2004

\* dotyczy LUMINY odwonionej

**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.** Parafina LUMINA i LUMINA II są konfekcjonowane w następujący sposób:

- ciekła luzem w ogrzewanych zbiornikach magazynujących,
- granulata w workach polietylenowych 20 kg na paletach 600 kg,
- tafle na paletach 1000 kg,
- tafle w kartonach 24 kg na paletach 720 kg,

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.** Parafiny LUMINA, LUMINA II powinny być przechowywane w opakowaniach zamkniętych, zabezpieczonych przed bezpośrednim działaniem słońca, chroniących produkt przed dostępem wilgoci i zanieczyszczeń mechanicznych, z dala od źródeł ciepła, w temperaturze nie przekraczającej 25°C. Okres przechowywania (tzw. Shelf Life) produktu przechowywanego zgodnie z powyższymi wytycznymi wynosi 5 lat.

**4.3. Transport.** Parafiny LUMINA, LUMINA II nie są 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 tabelicy 1.

**Sprawdził:**  
SZEF BIURA TECHNOLOGII

  
Wojciech Szczypka

.....  
Szef Biura Technologii

**Zatwierdził:**

DYREKTOR OPERACYJNY

  
Piotr Jodłowski

.....  
Dyrektor Operacyjny