

	Warunki Techniczne	Nr	WT-2010/LP-57
	Wosk kąpiący LWK 64	Nr Wyd.	9
		Data (ostatniej aktualizacji)	11.09.2025

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot WT. Przedmiotem WT jest wosk kąpiący LWK 64 otrzymywany w procesie komponowania rafinowanych parafin z odpowiednimi dodatkami.

1.2 Zakres stosowania przedmiotu WT. Wosk kąpiący LWK 64 stosowany jest do powlekania świec.

2. OZNACZENIE

2.1 Przykład oznaczenia:

WOSK KĄPIĄCY LWK 64

WT – 2010/LP-57

3. WYMAGANIA I BADANIA

3.1 Wymagania i metody badań.

Wymagania	Jednostki	Wosk kąpiący LWK 64 wartości parametru	Metody badań
1	2	3	4
a) Temperatura krzepnięcia	°C	63 - 68	PN-ISO 2207:2011
b) Temperatura zapłonu	°C	min. 180	PN-EN ISO 2592:2017-10
c) Penetracja w 25°C	1/10 mm	max. 20	PN-C-04313:2018
d) Lepkość kinematyczna w 100°C	mm ² /s	5,8 – 7,2	PN-EN ISO 3104:2004
e) Wygląd zewnętrzny	-	Jednolita masa o barwie białej	wizualnie

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 kąpiący LWK 64 jest konfekcjonowany w następujący sposób:

- ciekły w ogrzewanych zbiornikach;
- kartony ok. 20 kg; maksymalnie 40 kartonów na palecie,
- tafle w kartonach 24 kg lub 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. Wosk kąpiący LWK 64 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. Wosk kąpiący LWK 64 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 Jagłowski
Dyrektor Operacyjny