

 Parafiny przemysłowe Polwax S.A.	<b>Warunki techniczne</b>	<b>Nr</b>	<b>WT-2005/LP-34</b>
	<i>Wazelina techniczna niskotopliwa</i>	<b>Nr Wyd.</b>	<b>12</b>
		<b>Data</b> <small>(ostatniej aktualizacji)</small>	<b>11.09.2025</b>

## 1. WSTĘP

**1.1 Przedmiot WT.** Przedmiotem WT jest wazelina techniczna niskotopliwa otrzymywana w procesie komponowania odpowiednich frakcji naftowych.

**1.2. Zakres stosowania przedmiotu WT.** Wazelina techniczna niskotopliwa stosowana jest głównie do zabezpieczania powierzchni metali przed korozją, jako składnik smarów specjalistycznych, do smarowania lekko obciążonych łożysk pracujących w temperaturze poniżej 30°C oraz w przemyśle garbarskim.

## 2. OZNACZENIE

### 2.1 Przykład oznaczenia:

Wazelina techniczna niskotopliwa WT-2005/LP-34

## 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	Wazelina techniczna niskotopliwa Wartość parametru	Metody badań
1	2	3	4
a) Temperatura kroplenia	°C	min. 40,0	PN-ISO 6244:2012
b) Lepkość kinematyczna w 100°C	mm <sup>2</sup> /s	Oznaczać, podawać w atęście	PN-EN ISO 3104:2004
c) Liczba kwasowa	mgKOH/g	max. 0,10	PN-ISO 6618:2011
d) Zawartość stałych ciał obcych	-	nie zawiera	PN-C-04089:1958
e) Zawartość wody	-	nie zawiera	PN-ISO 3733:2008
f) Odczyn wyciągu wodnego	-	obojętny	PN-C-04064:1984
g) Pozostałość po spopieleniu	%	max. 0,03	PN-EN ISO 6245:2008
h) Działanie korodujące na płytkach ze stali i miedzi: - w temp. 100°C, 3h - w temp. 50°C, 30 h	-	wytrzymuje	PN-C-04093:1985

**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.** Wazelina techniczna niskotopliwa jest konfekcjonowana w następujący sposób:

- ciekły luzem w ogrzewanych zbiornikach,
- puszki metalowe o pojemności 5, 10 i 20 l oraz drumsy o pojemności 200 l,
- pojemniki plastikowe o pojemności 10 l.

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.** Wazelina techniczna niskotopliwa powinna być przechowywana 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.** Wazelina techniczna niskotopliwa 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 Kluczek  
Szef Biura Technologii

**Zatwierdził:**

DYREKTOR OPERACYJNY

  
-----  
Piotr Jodłowski  
Dyrektor Operacyjny