

	<b>WARUNKI TECHNICZNE</b>	<b>Nr</b>	<b>WT-2020/LP-116</b>
	Środek do konserwacji	<b>Nr wyd.</b>	<b>2</b>
		<b>Data</b> (ostatniej aktualizacji)	<b>11.09.2025</b>

## 1. WSTĘP

**1.1 Przedmiot WT.** Przedmiotem WT jest Środek do konserwacji, będący mieszaniną węglowodorów pochodzących z procesu przeróbki ropy naftowej.

**1.2 Zakres stosowania przedmiotu WT.** Środek do konserwacji jest stosowany do zabezpieczania powierzchni metali przed korozją oraz jako środek smarowy.

## 2. OZNACZENIE

### 2.1 Przykład oznaczenia

**Środek do konserwacji**

**WT – 2020/LP-116**

## 3. WYMAGANIA I BADANIA

### 3.1 Wymagania i metody badań.

Wymagania	Jednostki	Środek do konserwacji wartości parametru	Metody badań
1	2	3	4
a) Temperatura krzepnięcia	°C	65,0 - 77,0	PN-ISO 2207:2011
b) Zawartość oleju	%	2,0 – 7,0	PN-C-04160:1980
c) Penetracja w 25°C	1/10 mm	45 – 80	PN-C-04313:2018
d) Barwa Lovibond	-	1,0 – 6,0	ASTM D 1500
e) Temperatura zapłonu,(t.o.)	°C	n.n.200	PN-EN ISO 2592:2017-10
f) Zawartość wody	%	max. 0,2	PN-EN ISO 9029:2005 ASTM D 95

**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.** Środek do konserwacji jest konfekcjonowany w następujący sposób:

- W stanie ciekłym w ogrzewanych zbiornikach magazynujących,
- w postaci tafli w kartonach 24 kg, tafli na paletach 1000kg,
- kartony ok. 20 kg; maksymalnie 40 kartonów na palecie.

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.** Środek do konserwacji należy przechowywać 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 40°C. Okres przechowywania (tzw. Shelf Life) produktu przechowywanego zgodnie z powyższymi wytycznymi wynosi 5 lat.

**4.3 Transport.** Środek do konserwacji 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