

 polWAX <small>Parafiny przemysłowe</small> Polwax S.A.	Warunki techniczne	Nr WT	WT-2018/LP-95
	Emulsja parafinowa PWX F-40/B	Nr Wyd.	3
		Data <small>(ostatniej aktualizacji)</small>	25.09.2018

1. WSTĘP

- 1.1. **Przedmiot WT.** Przedmiotem WT jest emulsja parafinowa PWX F-40/B.
- 1.2. **Zakres stosowania przedmiotu WT.** Emulsja parafinowa PWX F-40/B stosowana jest w przemyśle papierniczym do powlekania papieru.

2. OZNACZENIE

2.1. Przykład oznaczenia:

Emulsja parafinowa PWX F-40/B WT – 2018/LP-95

Emulsja PWX F-40/B WT – 2018/LP-95

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	Emulsja parafinowa PWX F-40/B Wartość parametru	Metody badań
a) Gęstość w 20°C	g/cm ³	0,850-0,980	PN-EN ISO 3675:2004
b) Zawartość suchej masy	%	38 - 42	pkt. 3.3. WT
c) pH (r-ór 10%)	-	8,0 - 9,5	PN-C-04963:1989
d) Lepkość dynamiczna w 20°C na wiskozymetrze Brookfield'a: wrzeczono RV01, zalecane obroty 50 [1/min.]	cP	max. 200	PN-ISO 2555

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

3.3. **Oznaczenie zawartości suchej masy.** Pomiar zawartości suchej masy wykonuje się z wykorzystaniem wago-suszarki działającej za pomocą promieniowania w podczerwieni.

Oznaczenie wykonywać zgodnie z instrukcją wago-suszarki. W wago-suszarce należy umieścić naczynko wagowe (aluminiowe) wraz filtrem i wytarować. Następnie na filtr odważyć około 1g (\pm 0,200 g) emulsji parafinowej. Zamknąć pokrywę urządzenia, ustawić temperaturę suszenia na 120°C i rozpocząć suszenie do uzyskania stałej masy tj. do momentu aż masa nie zmieni się o więcej niż 0,001 g w czasie 120s. Po zakończeniu procesu suszenia należy odczytać wynik, który jest procentową zawartością suchej masy emulsji parafinowej. Jako wynik zawartości suchej masy emulsji parafinowej należy podać średnią arytmetyczną z wykonanych dwóch pomiarów.

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4.1. **Pakowanie.** Emulsja parafinowa PWX F-40/B papieru jest konfekcjonowana w następujący sposób:

- luzem w zbiornikach magazynujących,
- pojemniki metalowe o pojemności 20 l i 200 l.
- paletopojemniki (mauzery) o pojemności 1000 l.

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.

4.1. **Przechowywanie.** Emulsja parafinowa PWX F-40/B powinna być przechowywana w temperaturze 5-35°C, w opakowaniach zamkniętych, zabezpieczonych przed bezpośrednim działaniem słońca, chroniących produkt przed dostępem wilgoci i zanieczyszczeń mechanicznych.

Okres przechowywania (tzw. Shelf-Life) produktu przechowywanego zgodnie z powyższymi wytycznymi wynosi 1 rok.

4.2. **Transport.** Emulsja parafinowa PWX F-40/B 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
DZIAŁU TECHNOLOGII
Kubosz
Grzegorz Kubosz

.....
Kierownik Działu Technologii

Zatwierdził:

DYREKTOR ROZWOJU
Robak
Izabela Robak

.....
Dyrektor Rozwoju