

 polWAX Parafiny przemysłowe Polwax S.A.	Warunki techniczne	Nr	WT-2004/LP-02
	<i>Parafiny standard LTP</i>	Nr Wyd.	14
		Data <small>(ostatniej aktualizacji)</small>	25.09.2018

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot WT. Przedmiotem WT są parafiny rafinowane o zaolejeniu powyżej 0,5% otrzymywane z przeróbki ropy naftowej, będące mieszaninami stałych, wysokocząsteczkowych węglowodorów, przede wszystkim węglowodorów n-parafinowych.

1.2. Zakres stosowania przedmiotu WT. Parafiny standard stosuje się głównie do wyrobu wysokiej jakości galanterii świecarskiej, w przemyśle papierniczym, tekstylnym, lakierniczym, do wyrobu produktów impregnacyjnych, ochronnych w przemyśle chemicznym oraz innych gałęziach przemysłu. Parafiny LTP 53/35, LTP 56/25, LTP 64/30 mogą być przeznaczone do kontaktu z żywnością.

2. OZNACZENIE

2.1. Podział. W zależności od temperatury krzepnięcia wyróżnia się pięć odmian parafiny rafinowanej standard (o zaolejeniu powyżej 0,5%): LTP 50/40, LTP 53/35, LTP 56/25, LTP 60/25, LTP 64/30.

2.2. Przykłady oznaczenia parafiny standard LTP 50/40.

Parafina standard LTP 50/40 WT-2004/LP-02

lub skrót oznaczenia:

LTP 50/40 WT-2004/LP-02

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	Parafiny standard LTP					Metody badań
		wartość parametru					
		50/40	53/35	56/25	60/25	64/30	
1	2	3	4	5	6	7	8
a) Temperatura krzepnięcia	°C	48.0-52,0	52.0-54,0	54.0-58,0	58.0-62,0	62.0-66,0	PN-ISO 2207:2011
b) Temperatura zapłonu (t.o.)	°C	min.180				min. 220	PN-EN ISO 2592:2008
c) Zawartość zanieczyszczeń mechanicznych i wody	-	nie zawiera					PN-C-96115:1974
d) Zawartość oleju	%(m/m)	max. 1,1					PN-C-04160:1980
e) Odczyn wyciągu wodnego	-	obojętny					PN-C-04064:1984
f) Penetracja w 25°C	1/10mm	max. 40	max. 35	max. 25	max. 25	max. 30	PN-C-04313:2018-02
g) Lepkość kinematyczna w 100°C	mm ² /s	oznaczać, podawać w atęście					PN EN ISO 3104:2004
h) Barwa	J ₂ mg/100ml	max. 1					PN-C-96115:1974
i) Barwa wg Saybolta	-	min. 25					PN-V-04016:1999
j) Zapach	-	max. 2					ASTM D 1833 PN-C-04353:2004

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. Parafiny standard są konfekcjonowane w następujący sposób:

- parafina ciekła luzem w ogrzewanych zbiornikach magazynujących;
- parafina granulowana w workach polietylenowych 20 kg na paletach 600 kg;
- parafina-taflę na paletach 1000 kg;
- parafina-taflę w kartonach 24 kg na paletach 720 kg;
- pastylki w workach polietylenowych 20 kg na paletach 600 kg.

Sposób konfekcjonowania objęty GMP:

- pastylki w workach polietylenowych 20kg;

Powyższe sposoby konfekcjonowania są zgodne 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 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 30°C. Okres przechowywania (tzw. Shelf Life) produktu przechowywanego zgodnie z powyższymi wytycznymi wynosi 5 lat.

4.3 Transport. Parafiny standard nie są towarami 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