

1. Przedmiot TWT

Przedmiotem ZWT jest OLEJ POPIROLTYCZNY BOSSOIL. Stanowi on złożoną mieszaninę węglowodorów otrzymanych w toku zachowawczych i wtórnych rafineryjnych procesów przerobu ropy naftowej.

2. Zakres stosowania przedmiotu TWT

Olej Popirolityczny BOSSOIL przeznaczony jest do stosowania jako paliwo do kotłów centralnego ogrzewania, kotłów parowych do celów przemysłowych, instalacji przemysłowych, ciepłownictwa, otaczarnie, innych wymagających innych źródeł ciepła oraz do celów technologicznych. Zastosowanie do palników o mocy pow. 500 KW.

3. Wymagania ogólne

Olej Popirolityczny BOSSOIL jest jednorodną, bez zawiesin i osadów cieczą o barwie ciemnobrązowej, o charakterystycznym zapachu produktów petrochemicznych.

Wymagania			Metody badań
1.	Gęstość w temperaturze 15°C g/cm ³	>0,90	PN-EN ISO 3675:2004
2.	Lepkość kinematyczna w temp. 50° mm ² /s	> 10	PN-EN ISO 3104:2004
3.	Zawartość siarki w % (m/m)	Max 1,0	PN-EN ISO 8754:2007
4.	Temperatura zapłonu °C	>62	PN-EN ISO 20846:2006
5.	Temperatura płynięcia w °C	Minus 15	PN-ISO 3016:2008
6.	Wartość opałowa w kJ/kg	Ok. 39000	PN-86/C-04062
7.	Pozostałość po spopieleniu %	Max 0,1	PN-ISO 6245
8.	Barwa wg Gardena	6-8	
9.	Zawartość wody %	< 0,5	PN-ISO 3733
10.	Wygląd	Ciecz bez zanieczyszczeń mechanicznych	Organoleptycznie

Poziom emisji zanieczyszczeń ze spalania Oleju Popirolitycznego BOSSOIL jest zgodny z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz.U. z 2014 r. poz.1546)

4. Transport

Cysterny samochodowe.

Jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów RID i ADR, temp. zapłonu wyższa niż 62°C.

5. Pakowanie, przechowywanie

Wg PN-91/C-04024