

1. Przedmiot TWT

Przedmiotem ZWT jest paliwo grzewcze. Stanowi ono mieszaninę węglowodorów aromatycznych oraz produktów syntez chemicznych.

2. Zakres stosowania przedmiotu TWT

Stosowane paliwo grzewcze służy do celów przemysłowych, zwłaszcza do zasilania kotłowni polowych instalacji przemysłowych, gdzie jest szczególnie przydatny ze względu na niską temperaturę płynięcia. Zastosowanie do palników o mocy pow. 500 KW. ZWT jest paliwo grzewcze. Stanowi ono mieszaninę węglowodorów aromatycznych oraz produktów syntez chemicznych.

3. Wymagania ogólne

Paliwo grzewcze Bossoil jest jednorodną, bez zawiesin i osadów cieczą o barwie od ciemnoczerwonej do ciemnobrazowej, o charakterystycznym zapachu produktów petrochemicznych.

Wymagania			Metody badań
1.	Gęstość w temperaturze 15°C g/cm ³	0,90 – 1,10	PN-EN ISO 3675:2004
2.	Lepkość kinematyczna w temp. 20° mm ² /s	3-9	PN-EN ISO 3104:2004
3.	Zawartość siarki w % (m/m)	Max 0,2	PN-EN ISO 8754:2007
4.	Temperatura zapłonu °C	Powyżej 62	PN-EN ISO 20846:2006
5.	Temperatura płynięcia w °C	Minus 25	PN-ISO 3016:2008
6.	Wartość opałowa w kJ/kg	Powyżej 39,000	PN-86/C-04062
7.	Pozostałość po spopieleniu %	Max 0,07	PN-ISO 6245
8.	Barwa wg Gardena	6-8	
9.	Zawartość wody %	Poniżej 0,5	PN-ISO 3733
10.	Wygląd	Ciecz bez zanieczyszczeń mechanicznych	Organoleptycznie

Poziom emisji zanieczyszczeń ze spalania Paliwa Grzewczego zgodny 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, temperatura zapłonu nie mniej niż 62°C.

5. Pakowanie, przechowywanie

Wg PN-91/C-04024