

**SPECIFICHE ANALITICHE PRODOTTI**
**Prodotto: OLIO COMBUSTIBILE  
DENSO BTZ**
**Sigla: OC-BTZ-2011**

Caratteristiche	Metodo di analisi	Unità di misura	Limiti	
			min.	max.
Densità @ 15 °C	EN ISO 3675: 1998	kg/m <sup>3</sup>		995.0
Punto di infiammabilità P.M.	EN ISO 2719: 2002	°C	65 (5)	
Distillazione				
-Evaporato @ 300 °C	EN ISO 3405: 2000	% vol		60.0 (2)
-Evaporato @ 350 °C		% vol		85.0 (2)
Zolfo	UNI EN ISO 8754	% peso		1.0 (1)(6)
Viscosità cinem. @ 50 °C	EN ISO 3104: 1996	mm <sup>2</sup> /s	90,91 (2-4)	378,8 (4)
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C		45
Acqua	ISO 3733	% vol		0,5
Sedimenti	ISO 3735	% peso		0.2
Ceneri	UNI EN ISO 6245	% peso		0.08
Potere calorifico inferiore	ASTM D 240/API 14 A.1.1	kcal/kg	9600	
Residuo carbonioso Conradson	ISO 6615/ISO 103070	% peso		12
Contenuto di Nichel				≤ 50
Contenuto di Nichel + Vanadio	UNI EN 13131	mg/kg		≤ 180 (6)
Contenuto in PCB				< 4
Contenuto di PCT	EN 12766-2 e -3	mg/kg		< 10 (6)

**Note:**

(1) Limite legale (UNI 6579 ediz 2009)

(2) Limite doganale.

(3) Ai fini della legge 615 la determinazione dello zolfo si effettua col metodo ASTM D 129.

(4) La viscosità a 50 °C per gli oli combustibili densi con punto di scorrimento &gt; 30 °C, si ottiene per estrapolazione dai risultati di viscosità a 100 °C e 75 °C mediante diagramma ASTM.

(5) D.M. 31/07/34-Cap. Il Cat. "C"- Norme di Sicurezza.

(6) Limite legale: (UNI 6579 ediz 2009)

Il prodotto è soggetto a obblighi di registrazione secondo Reg. CE 1907/2006 ( REACH). La sostanza "olio combustibile " è stata registrata con il seguente riferimento 01-2119474894-22-0144

**Edizione: Gennaio 2011**