Eni S.p.A. **Divisione Refining & Marketing** **Emesso da : QUALP** **Edizione : Marzo 2013**	**CARATTERISTICHE COMMERCIALI** **OLIO COMBUSTIBILE DENSO BTZ**	**Codice SAP prodotto: 481**

CARATTERISTICHE	UNITA' DI MISURA	VALORE			METODO
		min.	max.	tip.	
Densità a 15°C	kg/m3			990	ASTM D 1298-05 , ASTM D 4052-02 EN ISO 3675
Correlazione tra visc. e colore diluito		a norma doganale			Doganale
Potere calorifico inferiore	kcal/kg			9600	ASTM D 240-07 , BS 2869:88
Distillazione: evaporato a 250°C evaporato a 300°C evaporato a 350°C	 % (v/v) % (v/v) % (v/v)		 65 60 < 85		ASTM D 87-06 , EN ISO 3405
Punto infiammabilità P.M.	°C	> 65			ASTM D 93-07 , EN ISO 2719
Viscosità a 50°C	°E mm2/s	12 91	50 378,0		EN ISO 3104 ASTM D 445-04
Zolfo totale	% (m/m)		1,0		ASTM D 1552-03 , ASTM D 4294-03 , EN ISO 8754
Acqua	% (v/v)		1,5		ASTM D 95-05 , ISO 3733
Sedimenti	% (m/m)		0,5		ISO 3735
Nichel +Vanadio	mg/kg		180		EN 13131
Ceneri	% (m/m)		0,2		ASTM D 482-07 , EN ISO 6245
Residuo Conradson	% (m/m)		15		ASTM D 189-06 , ASTM D 4530-06 , ISO 6615
HFT esistente	% (m/m)			0,2	IP 375/99
Sodio	mg/kg			30	ASTM D 1318-00
Asfalteni	% (m/m)			6	IP 143/04
PCB	mg/kg		< 4		UNI EN 12766-2
PCT	mg/kg		< 10		UNI EN 12766-3

Il prodotto è conforme alle norme doganali, alla norma UNI-CTI 6579:09 e al Dlg 152/06.
I metodi di analisi indicati per una medesima caratteristica sono da intendersi in alternativa.