



L' **Olio Combustibile Fluido BTZ** di Eni è una miscela di idrocarburi a bassa viscosità impiegata nella combustione stazionaria per la produzione di vapore per usi industriali e per la generazione di energia elettrica.

L' **Olio Combustibile Fluido BTZ** presenta viscosità a 50°C compresa tra 3 e 5 °Engler ed un contenuto di zolfo  $\leq 1\%$  in peso. Il prodotto è conforme alle norme doganali, alla norma UNI 6579:09 come olio combustibile di CLASSE 4 e al Dlgs 152/06.

L' **Olio Combustibile Fluido BTZ** è soggetto a obblighi di registrazione secondo il Reg. REACH CE 1907/2006. Ulteriori indicazioni riguardanti la sicurezza e l'ambiente sono contenute nella scheda di sicurezza del prodotto.

## PROPRIETA'

Proprietà	Unità	Valori		Metodo
		Min	Max	
Densità a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	960		ASTM D 1298 ASTM D 4052 EN ISO 3675
Correlazione tra viscosità e colore diluito	-	A norma doganale		Doganale
Potere calorifico inferiore	Kcal/kg	9700		ASTM D 240 BS 2869
Distillazione	-			ASTM D 86 EN ISO 3405
Evaporato a 300°C	% (v/v)		60	ASTM D 86 EN ISO 3405
Evaporato a 350°C	% (v/v)		85	ASTM D 86 EN ISO 3405
Punto di infiammabilità PM	°C	65		ASTM D 93 EN ISO 2719
Viscosità a 50°C	°E	3,0	5,0	EN ISO 3104 ASTM D 445
Viscosità a 50°C	mm <sup>2</sup> /s	21,2	37,4	EN ISO 3104 ASTM D 445
Punto di scorrimento	°C	da riportare		ASTM D 97 ISO 3016
Zolfo totale	% (m/m)		1	ASTM D 1552 ASTM D 4294 EN ISO 8754
Acqua e sedimenti	% (v/v)		1,0	ASTM D 1796 ISO 3734
Nichel + Vanadio	mg/kg		180	EN 13131





Proprietà	Unità	Min	Max	Metodo
Ceneri	% (m/m)		0,1	ASTM D 482 EN ISO 6245
Residuo carbonioso Conradson	% (m/m)		15	ASTM D 4530 ISO 10370
PCB	mg/kg		2	UNI EN 12766-2
PCT	mg/kg		10	UNI EN 12766-3

I metodi di analisi indicati per una medesima caratteristica sono da intendersi in alternativa.



eni