



# Olio Combustibile Denso BTZ

Miscela di idrocarburi ad alta viscosità impiegata nella combustione stazionaria per la produzione di vapore per usi industriali, per la generazione di energia elettrica, nei grandi motori diesel per la propulsione delle navi o per la produzione di energia elettrica in piccole centrali.

L'Olio Combustibile Denso BTZ eni presenta viscosità a 50°C > di 12 gradi Engler ed un contenuto di zolfo < 1% in peso. Il prodotto è conforme alle norme doganali, alla norma UNI 6579:09 come olio combustibile di CLASSE 10 e al Dlgs 152/06.

Il prodotto 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.

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

CARATTERISTICHE	UNITA' DI MISURA	VALORE			METODO
		min.	max.	tip.	
Massa volumica 15°C	kg/m <sup>3</sup>			990	ASTM D 1298-05 ASTM D 4052-02 EN ISO 3675
Correlazione tra viscosità e colore diluito		A norma doganale			Doganale
Potere calorifero inferiore	kcal/kg			9600	ASTM D 240-07 Appendice C5 BS 2869
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	mm <sup>2</sup> /s	12	50		EN ISO 3104
Viscosità a 50°C	°E	91	378,0		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