## Q8 Quaser s.r.l.

Edizione del 30 Settembre 2015

Sost. Ed. del 21 Maggio 2012

## SPECIFICHE DI MARKETING GASOLIO RISCALDAMENTO MARKETING SPECIFICATIONS HEATING GASOIL



Revised on September 30th, 2015						
CARATTERISTICHE	NOTE	UNITA' DI MISURA			METODO	
CHARACTERISTICS	NOTES	UNIT	LIMIT		METHOD	
			min.	max.	ASTM D/IP	ISO/EN
Colore	§		rosso red		UNICHIM 1664	
Colour	, and the second					
Densità, 15°C	*	kg/m <sup>3</sup>	815	875	ASTM D 1298	EN ISO 3675;
Density at 15°C		Kg/III	015	072	ASTM D 4052	EN ISO 12185
Viscosità a 40° C	*	mm²/s	2,0	7,4	ASTM D 445	EN ISO 3104
Viscosity at 40° C		IIIII 78				
Contenuto di Acqua e Sedimenti	* (1)	% v/v		0,05	ASTM D 2709	UNI 20058;
Water and Sediment Content	(1)			0,05		<u>ISO 3734</u>
Punto di Scorrimento	*	°C		-6		ISO 3016
Pour point						
CFPP	*	°C		0	IP 309	EN 116
CFPP						EN 16329
Punto di infiammabilità	*	°C	> 55		ASTM D 93	EN ISO 2719
Flash Point						TN 100 240 5
Distillazione	*				ASTM D 86	EN ISO 3405; EN ISO 3924
Distillation						
Recuperato a 150°C	(2)	% v/v		2		
Recovered at 150°C						
Recuperato a 250°C  Recovered at 250°C		% v/v		< 65		
Recuperato a 350°C						
Recovered at 350°C		% v/v	85			
Potere Calorifero Inferiore						
Heat of Combustion, Net		kcal/kg (MJ/kg)	10000 (41,87)		ASTM D 4868	
Contenuto di Zolfo	*	% m/m		0.1		EN ISO 8754
Sulphur Content		70 III/III		0,1		EN 15U 6/54
PCB	*	mg/kg		< 4		EN 12766-2
PCT	*	mg/kg		< 10		EN 12766-3
Contenuto di Nichel + Vanadio	*	mg/kg		15		EN 13131
Nickel + Vanadium content						2.1.10101

I metodi di analisi si intendono riferiti all'edizione publicata. In caso di controversia bisogna utilizzare il metodo indicato dall'apposita sottolineatura; i dati andranno interpretati in base alla norma EN ISO 4259.

Latest published edition of the analytical methods must be considered. In case of dispute, underlined method shall be used. EN ISO 4259 document shall be used for data interpretation.

- \* Caratteristiche previste dalle norme doganali e/o Decreto legislativo 3 aprile 2006 n° 152 e dalla norma UNI 6579 in vigore. UNI 6579/Decreto legislativo 3 aprile 2006 n° 152/custom requirements
- § Il prodotto deve essere denaturato a norma di legge. Prodotto non denaturato bianco può essere consegnato ad operatori commerciali autorizzati

  Product must be added, according to law in force. Undenaturated product can be delivered to authorized economic operators.
- (1) I risultati della prova condotta con il metodo UNI 20058 devono essere usati come indicazione passa-non passa nei controlli di qualità, ma non come valore assoluto dell'effettivo contenuto di acqua e sedimenti, determinabile tramite il metodo ISO 3734.
  Results obtained by UNI 20058 method must be used as "pass or not pass" criteria in quality controls; absolut value regarding water and sediment content must be obtained by ISO 3734 method
- (2) Limite applicato solo se il punto di infiammabilità P.M. secondo il metodo ASTM D 93 risulta inferiore a 65 °C Limit applied only when flash point, by ASTM D93 method, is less than 65°C.