


Kuwait Petroleum Italia SpA Kupit code: M407.003 KPR&T code: KPP 4310 Edizione del 30 Settembre 2015 Sost. Ed. del 21 Maggio 2012 Revised on September 30th, 2015		SPECIFICHE DI MARKETING GASOLIO RISCALDAMENTO <i>MARKETING SPECIFICATIONS</i> <i>HEATING GASOIL</i>				
CARATTERISTICHE <i>CHARACTERISTICS</i>	NOTE <i>NOTES</i>	UNITA' DI MISURA <i>UNIT</i>	LIMIT		METODO <i>METHOD</i>	
			min.	max.	ASTM D/IP	ISO/EN
Colore <i>Colour</i>	§		rosso <i>red</i>		UNICHIM 1664	
Densità, 15°C <i>Density at 15°C</i>	*	kg/m ³	815	875	ASTM D 1298 ASTM D 4052	<u>EN ISO 3675</u> ; EN ISO 12185
Viscosità a 40° C <i>Viscosity at 40° C</i>	*	mm ² /s	2,0	7,4	ASTM D 445	<u>EN ISO 3104</u>
Contenuto di Acqua e Sedimenti <i>Water and Sediment Content</i>	* (1)	% v/v		0,05	ASTM D 2709	UNI 20058; <u>ISO 3734</u>
Punto di Scorrimento <i>Pour point</i>	*	°C		-6		ISO 3016
CFPP <i>CFPP</i>	*	°C		0	IP 309	<u>EN 116</u> EN 16329
Punto di infiammabilità <i>Flash Point</i>	*	°C	> 55		ASTM D 93	<u>EN ISO 2719</u>
Distillazione <i>Distillation</i>	*				ASTM D 86	<u>EN ISO 3405</u> ; EN ISO 3924
Recuperato a 150°C <i>Recovered at 150°C</i>	(2)	% v/v		2		
Recuperato a 250°C <i>Recovered at 250°C</i>		% v/v		< 65		
Recuperato a 350°C <i>Recovered at 350°C</i>		% v/v	85			
Potere Calorifero Inferiore <i>Heat of Combustion, Net</i>		kcal/kg (MJ/kg)	10000 (41,87)		ASTM D 4868	
Contenuto di Zolfo <i>Sulphur Content</i>	*	% m/m		0,1		EN ISO 8754
PCB	*	mg/kg		< 4		EN 12766-2
PCT	*	mg/kg		< 10		EN 12766-3
Contenuto di Nichel + Vanadio <i>Nickel + Vanadium content</i>	*	mg/kg		15		EN 13131
I metodi di analisi si intendono riferiti all'edizione pubblicata. In caso di controversia bisogna utilizzare il metodo indicato dall'apposita sottolineatura; i dati andranno interpretati in base alla norma EN ISO 4259. <i>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.</i>						
* Caratteristiche previste dalle norme doganali e/o Decreto legislativo 3 aprile 2006 n° 152 e dalla norma UNI 6579 in vigore. <i>UNI 6579/Decreto legislativo 3 aprile 2006 n° 152/custom requirements</i>						
§ Il prodotto deve essere denaturato a norma di legge. Prodotto non denaturato bianco può essere consegnato ad operatori commerciali autorizzati <i>Product must be added, according to law in force. Undenaturated product can be delivered to authorized economic operators.</i>						
(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. <i>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</i>						
(2) Limite applicato solo se il punto di infiammabilità P.M. secondo il metodo ASTM D 93 risulta inferiore a 65 °C <i>Limit applied only when flash point, by ASTM D93 method, is less than 65°C.</i>						