

**SPECIFICHE PRODOTTI di TOTALERG S.p.A.**  
**GASOLIO RISCALDAMENTO**

Cod. 403

Revisione: febbraio 2013

Precedente Revisione: gennaio 2012

Caratteristiche	Note	Unità di misura	Metodi di prova	Limiti di Legge/norme		Riferimento
				min	max	
1 Acidità totale		mgKOH/g	ASTM D 974 - ISO 6618		0,3	
2 Acqua e sedimenti		%(v/v)	ISO 3734 - UNI 20058		0,05	DLgs. 152/06 e s.m.i.
3 C.F.P.P.	(4)	°C	EN 116 - ISO 3016		-4	
4 Colore	(1)			rosso		DM 15/05/1997
5 Contaminanti solidi esistenti		mg/kg	EN 12662		24	
6 Contaminanti solidi potenziali		g/m <sup>3</sup>	ASTM D 2274		25	
7 Contenuto di ceneri		%(m/m)	EN ISO 6245		0,01	
8 Contenuto di nichel + vanadio		mg/kg	EN 13131		15	DLgs. 152/06 e s.m.i.
9 Contenuto di pcb (policlorobifenili)	(2)	mg/kg	EN 12766-2		<4	DLgs. 152/06 e s.m.i.
10 Contenuto di pct (policlorotrifenili)	(2)	mg/kg	EN 12766-3		<10	DLgs. 152/06 e s.m.i.
11 Contenuto di zolfo		%(m/m)	EN ISO 8754		0,10	DLgs. 152/06 e s.m.i.
12 Corrosione su rame (3h a 50 °C)		indice	EN ISO 2160	classe1		
13 Massa volumica a 15 °C	(5)	kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 3675	815,0	865,0	UNI 6579
14 Distillazione:	(3)		EN ISO 3405			
15 evap. a 150 °C		%(v/v)			2	DM 31/07/1934
16 evap. a 250 °C		%(v/v)			<65	Doganale
17 evap. a 350 °C		%(v/v)		85		Doganale
18 Potere calorifico inferiore		MJ/kg	ASTM D 4868	41,9		
19 Punto di infiammabilità		°C	EN ISO 2719	>55		UNI 6579
20 Punto di scorrimento		°C	EN ISO 3016		-6	UNI 6579
21 Residuo carbonioso (su res. 10%)		%(m/m)	EN ISO 10370		0,15	
22 Viscosità a 40 °C		mm <sup>2</sup> /s	EN ISO 3104	2,0	7,4	DLgs. 152/06 e s.m.i.

(1) Solvent Red 161 2-4 g/q.

(2) Per il DLgs. 152/2006 deve essere inferiore al limite di rilevabilità del metodo. Il valore riportato corrisponde a tale limite considerati i dati di precisione del metodo.

(3) Necessario solo se il punto di infiammabilità è inferiore a 65 °C.

(4) Per le basi di Trecate e Savona: 01/04-30/09 CFPP -4 °C e punto di intorbidamento 0 °C; 01/10-31/03 CFPP -14 °C e punto di intorbidamento -1 °C. Per la base di Roma CFPP -8°C inverno.

(5) Per la base di Roma 855 kg/m<sup>3</sup> max

Elenco delle modifiche rispetto alla precedente edizione: nota 4, punto di intorbidamento invernale portato a -1°C max per Trecate e Savona.