

Eni S.p.A. Divisione Refining & Marketing Emesso da: QUALP Edizione: Ottobre 2013	SPECIFICHE COMMERCIALI BENZINA DENATURATA (AGRICOLTURA) 0,001% S	Codice SAP prodotto: 171
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------

CARATTERISTICHE	NOTE	UNITA' DI MISURA	VALORE		METODO
			min.	max.	
Colore	* (1)			violetto	esame visivo
Aspetto	*			limpido	esame visivo a temp. amb.
Densità a 15°C	*	kg/m3	720	775	EN ISO 3675, EN ISO 12185/C1
NORM	*	--	95,0		EN ISO 5164
NOMM	*	--	85,0		EN ISO 5163
Piombo totale	*	mg/l	--	5	EN 237
Benzene	*	% (v/v)	--	1,00	EN 238, EN 12177, EN ISO 22854
Aromatici	*	% (v/v)	--	35,0	EN 15553, EN ISO 22854
Olefine	*	% (v/v)	--	18,0	
Contenuto in ossigeno	*	% (m/m)	--	2,7	EN 1601, EN 13132, EN ISO 22854
Contenuto di ossigenati	*	% (v/v)		3,0	EN 1601, EN 13132, EN ISO 22854
- metanolo	*	% (v/v)		5,0	
- etanolo	*	% (v/v)			
- alcol isopropilico	*			Volume di miscelazione limitato al 2,7% m/m di contenuto max di ossigeno	
- alcol isobutilico	*				
- alcol ter butilico	*				
- eteri con più di 5 atomi di carbonio	*				
- altri ossigenati	*				
Punto infiammabilità	*	°C	--	21	ASTM D 56-05
Distillazione:					EN ISO 3405
evap. a 70°C, 1/5-30/9	*	% (v/v)	20,0	48,0	
evap. a 70°C, 1/10 - 30/4	*	% (v/v)	22,0	50,0	
evaporato a 100°C	*	% (v/v)	46,0	71,0	
evaporato a 150°C	*	% (v/v)	75,0		
differenza evap. 90 - 5 % v	*	°C	>60		
punto finale	*	°C	--	210	
residuo	*	% (v/v)	--	2	
Tensione di vapore (DVPE):					EN 13016-1
dal 1/5 al 30/9	*	kPa	45,0	60,0	
dal 16/3 al 30/4 e dal 1/10 al 15/11	*	kPa	50,0	80,0	
dal 16/11 al 15/3	*	kPa	60,0	90,0	
V.L.I., dal 16/3 al 30/4 e dal 1/10 al 15/11	*	indice	--	1050	
Gomme esistenti (lavate con solvente)	*	mg/100ml	--	5	EN ISO 6246
Stabilità all'ossidazione	*	minuti	360	--	EN ISO 7536
Zolfo totale	*	mg/kg	--	10	EN ISO 13032, EN ISO 20846, EN ISO 20884
Corrosione rame (3 h a 50°C)	*	indice		Classe 1	EN ISO 2160

* Caratteristiche previste dalle norme doganali e/o legali e/o dalla norma UNI EN 228:2013 – Prospetto 2.

(1) Al prodotto devono essere aggiunti 25g/100kg di miscela colorante violetto/tracciante/denaturante.

Il prodotto rispetta il D. Lgs. n. 55 - 31 marzo 2011, attuazione della Direttiva 2009/30/CE, e NON contiene additivi metallici.