

**BENZINA SENZA PIOMBO con contenuto di ossigeno max 2,7% (m/m)**

Caratteristica	Unità di misura	Metodo	Specifica	
			Min	Max
Aspetto	---	ESAME VISIVO	Limpido & Brillante	
Densità @ 15°C	Kg/m3	EN ISO 3675, EN ISO 12185	720,0	775,0
Numero di Ottano ricerca (RON)	---	EN ISO 5164	95,0	
Numero di Ottano motore (MON)	---	EN ISO 5163	85,0	
Distillazione:				
Evaporato @ 70°C Estivo	% (v/v)	EN ISO 3405	20,0	48,0
Evaporato @ 70°C Invernale	% (v/v)	EN ISO 3405	22,0	50,0
Evaporato @ 100°C	% (v/v)	EN ISO 3405	46,0	71,0
Evaporato @ 150°C	% (v/v)	EN ISO 3405	75,0	
T al 90%evap – T al 5% evap	°C	EN ISO 3405	> 60	
Punto finale di ebollizione (FBP)	°C	EN ISO 3405		210
Residuo di distillazione	% (v/v)	EN ISO 3405		2
Tensione di Vapore (VP):				
Dal 01/05 al 30/09	kPa	EN 13016-1	45	60
Dal 16/03 al 30/04 e dal 01/10 al 15/11	kPa	EN 13016-1	50	80
Dal 16/11 al 15/03	kPa	EN 13016-1	60	90
V.L.I.:				
Dal 16/03 al 30/04 e dal 01/10 al 15/11	---	Classe C1 UNI EN 228:2013 e s.m.i.		1050
Dal 16/11 al 15/03	---	Classe D1 UNI EN 228:2013 e s.m.i.		1150
Punto di infiammabilità	°C	ASTM D 56-05		21
Contenuto di Manganese	mg/l	EN 16135, EN 16136		2,0
Contenuto di Piombo	mg/l	EN 237		5,0
Contenuto di Benzene	% (v/v)	EN 238, EN 12177, EN ISO 22854		1,00
Contenuto di Idrocarburi:				
Olefine	% (v/v)	EN 15553, EN ISO 22854		18,0
Aromatici	% (v/v)	EN 15553, EN ISO 22854		35,0
Contenuto di Zolfo	mg/Kg	EN ISO 20846, EN ISO 20884, EN ISO 13032		10
Corrosione Rame (3 h @ 50°C)	Indice	EN ISO 2160		1
Stabilità all'ossidazione	Minuti	EN ISO 7536	360	
Contenuto di Gomme esistenti (lavate)	mg/100ml	EN ISO 6246		5,0
Contenuto di Ossigeno	% (m/m)	EN 1601, EN 13132, EN ISO 22854		2,7
Contenuto di composti ossigenati:				
Metanolo	% (v/v)	EN 1601, EN 13132, EN ISO 22854		3,0
Etanolo	% (v/v)	EN 1601, EN 13132, EN ISO 22854		5,0
Alcol Isopropilico	% (v/v)	EN 1601, EN 13132, EN ISO 22854		10,0
Alcol Isobutilico	% (v/v)	EN 1601, EN 13132, EN ISO 22854		10,0
Alcol Tertbutilico	% (v/v)	EN 1601, EN 13132, EN ISO 22854		7,0
Eteri con 5 o più atomi di carbonio	% (v/v)	EN 1601, EN 13132, EN ISO 22854		15,0
Altri composti ossigenati	% (v/v)	EN 1601, EN 13132, EN ISO 22854		10,0

Il prodotto deve rispettare la norma UNI EN 228 aggiornata all'ultima revisione approvata.