

eridis**TOTAL**

BENZINA SUPER SENZA PIOMBO				
Caratteristiche	Unità di misura	Metodo		
			min	max
Aspetto		esame visivo	limpido e brillante	
Colore		esame visivo	verde o violetto	
Colorante Verde	g/100Kg	Unichim 1493	3,8	4,2
Corrosione su rame (3 h a 50 °C)	indice	EN ISO 2160		1
Contenuto in ossigenati:		EN 1601		
-metanolo	% v/v			3
-etanolo	% v/v			5
-alcol isopropilico	% v/v			10
-alcol isobutilico	% v/v			10
-alcol terbutilico	% v/v			7
-eteri (5 o più atomi di carbonio)	% v/v			15
-altri ossigenati	% v/v			10
Contenuto di zolfo	mg/Kg	EN ISO 20884/EN ISO 20846	10	
Distillazione		EN ISO 3405		
evap. A 70 °C 01/05 - 30/09	% v/v		20	48
evap. A 70 °C 01/10 - 30/04	% v/v		22	50
evap. a 100 °C	% v/v		46	71
evap. a 150 °C	% v/v		75	
differenza evaporato 90 - 5 % v/v	°C		>60	
punto finale	°C			210
residuo	%v/v			2
Doctor test	-	ASTM D4952	(negativo)	
Gomme esistenti (lavate)	mg/100ml	EN ISO 6246		5
Idrocarburi:				
-olefinici	% v/v	ASTM D 1319/prEN 14517		18,0
-aromatici	% v/v	ASTM D 1319/prEN 14517		35,0
-benzene	% v/v	EN 12177/prEN 14517		1,00
Contenuto di Ossigeno	% m/m	EN 1601		2,7
Massa volumica a 15 °C	kg/m ³	EN ISO 3675	720	775

Numero di ottano motor, NOM	-	prEN ISO 5163	85,0	
Numero di ottano research, NOR	-	prEN ISO 5164	95,0	
Piombo totale (franco raffineria)	mg/l	prEN 237		5
Punto infiammabilità	°C	ASTM D 56		21
Stabilità all'ossidazione	min	EN ISO 7536	360	
Tensione di vapore 16/11 - 15/03	kPa	EN 13016 (DVPE)	60	90
Tensione di vapore 16/03 - 30/04 / 01/10 - 15/11	kPa		50	80
Tensione di vapore 01/05 - 30/09	kPa		45	60
VLI 16/11 - 15/03	-			1050
VLI 16/03 - 30/04 / 01/10 - 15/11	-			
VLI 01/05 - 30/09	-			