

Bio E-85

L'E-85 è un carburante composto dall' 85% di Bioetanolo e da un 15% di Benzina. Grazie a particolari additivi inibitori dei processi ossidativi, tale carburante può essere usato in tutti i motori, anche in quelli che in origine erano alimentati a benzina. L'uso di questo carburante apporta un notevole incremento della potenza massima e dell' accelerazione del motore in quanto contiene al suo interno circa 30% in volume di ossigeno, che garantisce anche un notevole abbattimento delle temperature.

Modalita' d'impiego: Viene richiesto un aumento della portata del carburante di circa un 30% e un adeguamento dell'anticipo dell'accensione in funzione del rapporto di compressione.

Scheda Tecnica

Caratteristiche	Risultato*	Un. Misura	Limite specifica
Densità A 15°	785,7	Kg/m3	Min. 720 – max. 785
Piombo	<0,0005	g/l	0,006
Colore	Verde		
Tensione vapore Reid	35,16	hPa	Max. 900
Benzene	0,10	% in volume	Max. 1,0
Aromatici	1,50	% in volume	Max. 40
Distillazione:			
Evaporato a 70°	4,90	% in volume	Min. 10 - max 47
Evaporato a 100°	-	% in volume	Min. 30 - max. 70
Evaporato a 180°	-	% in volume	Min. 85
Punto finale ebolliz.	79,5	°C	Max. 225
Residuo	0,8	% in volume	Max. 2,0
Nr ottano RON	107,8		Min. 95 – max. 102
Nr. Ottano MN	89,0		Min. 85 – max. 90
Ossigeno	29,1	% in peso	Max. 2,7

*Certificato di analisi nr. 814LAB/2 del 27/11/2006 rilasciato dal Laboratorio ECOCONTROL srl di Pomezia (RM)