



ASPEN E

Fuel for professionals

AspenE är ett etanolbaserat tävlingsbränsle för bränsleflexibla eller etanolkonverterade motorer. Huvuddelen är etanol (svensktillverkad bioetanol) och resterande del är en aromatfri nafta. Bränslet håller alltid samma jämna och höga kvalitet, vilket möjliggör en optimal finjustering av motorns inställningsvärden.

Jämfört med vanlig E85 ger AspenE lägre utsläpp av de mest skadliga kolvätena och ger samtidigt bättre kallstarter och gasrespons.

Vinteregenskaperna hos AspenE är mycket bättre än vinterversionen av vanlig E85. Detta trots att AspenE innehåller samma etanolhalt året om - jämfört med vinterversionen av E85 som innehåller nästan 50% mer bensen.

AspenE uppfyller de tekniska kraven enligt Svensk standard SS 155480 Etanol E85.

Jämförelsetabell

mellan E85 standard, Blyfri 95 och AspenE

Egenskap	E85 standard	EN228	Aspen E	Testmetod
Vattenhalt mg/kg	500 - 3000	<200	600	EN-ISO 12937-00
Etanol + högre alkoholer % wt	73 - 91	<5	81	ASTM D5501-94
Syrehalt % wt	26 - 32	<2.7	29	GC
Bensen % wt	0.1 - 0.25	0.5 - 1	<0.01	ASTM D3606
Aromater % wt	3 - 13	35	<0.1	ASTM D5443
Olefiner % wt	0,5 - 5	5 - 18	<0.1	ASTM D5443
Ängtryck DVPE hPa	350 - 500	700 - 950	650	ISO 6227
E70 %	8 - 13	30	25	ASTM D86
Stökiometriskt luft-/bränsleförhållande	10.3 - 11.0	14.3 - 14.8	10.7	-