



Bensin 95-oktan

Bensin till alla typer av bensinmotorer när 95-oktanig bensin eller lägre oktantal föreskrivs.

Egenskaper

Produkten bensin 95-oktan innehåller 5 % bioetanol som minskar bidraget till utsläpp av växthusgaser men fungerar också som oktantalshöjare. Produkten har förångningsegenskaper som varierar med årstiden för att vara anpassad och starta lätt i kyla såväl som sommarklimat.

Bensin 95-oktan innehåller renande additiver som motverkar uppbyggnaden av avlagringar och beläggningar i bränslesystemet samt håller insprutningsmunstycken rena så de på ett funktionellt sätt kan spruta in bensinen in i motorn vilket medför en mer effektiv förbränning.

Uppfyller kraven enligt standard SS-EN 228.

Användning

Bensin 95-oktan rekommenderas till alla typer av bensinmotorer både 4-takt och 2-taktsmotorer när bensin med max 95-oktan föreskrivs. Bensin 95-oktan uppfyller motortillverkarnas kvalitetskrav och föreskrifter för 95-oktanig bensin.

Vid användning i äldre motorer före 1986 som oftast kan ha "mjuka" ventilståten behövs en ventilmörjande tillsats (blyersättningsmedel) för att undvika slitage på ventilståtena. Denna smörjtillsatts fylls på ex vid tankningen direkt i tanken.

Bensin 95-oktan är extremt brandfarlig och skall förvaras i behållare som är godkända för bensin.

Produkten klarar flera års lagring i tätsluten behållare.

Brandfarlighetsklass 1.

Se säkerhetsdatablad för denna produkt på www.ingo.se



Typiska data

Egenskaper	Typiska värden		Enhet
	Sommar	Vinter	
Oktantal RON, min	95,0		-
Oktantal MON, min	85,0		-
Densitet	748		kg/m ³
Aromathalt, max	35,0		Vol-%
Bensenhalt, max	1,0		Vol-%
Olefinhalt, max	13,0		Vol-%
Destillation			
Förångat vid 70 °C	20-48	22-50	Vol-%
Förångat vid 100 °C	47-71	50-71	Vol-%
Förångat vid 150 °C, min	75		Vol-%
Slutkokpunkt FBP, max	205		°C
Färg	Ofärgad		
Korrosion koppar, max	1		Skala
Svavelhalt, max	10,0		mg/kg
Oxygenater, max	2,7		mass-%
Ångtryck RVP	45-70	65-95	kPa
Etanolinnehåll, max	5		Vol-%
Värmevärde	43,2		MJ/kg
TTW värde, CO ₂	2,24		kg/l
WTW värde, CO ₂	2,63		kg/l