



# Bensin 98

Bensin till alla typer av bensinmotorer när 98-oktanig bensin eller lägre oktantal föreskrivs.

## Egenskaper

Produkten Bensin 98 ger mer kraft i motorer som är anpassade för 98-oktan. Motorn "känner" oktantalet och anpassar motorns styrsystem så att den energi som bensinen innehåller utnyttjas på ett mer optimalt sätt.

Produkten innehåller från 0 upp till max 5 % etanol som minskar bidraget till utsläpp av växthusgaser men fungerar också som oktantalshöjare. Produkten har förångningsegenskaper som varierar med årstiden för att vara anpassad och ge bra startegenskaper i kyla såväl som i sommarklimat.

Bensin 98 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 i motorn, vilket medför en mer effektiv förbränning. Den renande förmågan motverkar beläggningar i bränslesystemet även när fordonet inte används under längre tid som möjliggör enkel start efter ex en vinterförvaring.

Uppfyller kraven enligt standard SS-EN 228.

## Användning

Produkten Bensin 98 rekommenderas till alla typer av bensinmotorer både 4-takt och 2-taktsmotorer när bensin med 98-oktan eller lägre föreskrivs. Produkten uppfyller motortillverkarnas kvalitetskrav och föreskrifter för 98-oktanig bensin.

Vid användning i äldre motorer före 1986 som ofta har "mjuka" ventilsåten behövs en ventilsörjande tillsats (blyersättningsmedel) för att undvika slitage på ventilsåtena. Denna smörjtillsats fylls på ex vid tankningen direkt i fordonstanken.

Produkten är extremt brandfarlig och ska förvaras i behållare som är godkända för bensin. Klarar flera års lagring i tätsluten behållare.

Brandfarlighetsklass 1.

Se säkerhetsdatablad för denna produkt på [www.ingo.se](http://www.ingo.se)



## Typiska data

Egenskaper	Typiska värden		Enhet
	Sommar	Vinter	
Oktantal RON, min	98,0		-
Oktantal MON, min	87,5		-
Densitet	750		kg/m <sup>3</sup>
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,	0-5,0		Vol-%
Värmevärde	43,2		MJ/kg
TTW värde, CO <sub>2</sub>	2,24		kg/l
WTW värde, CO <sub>2</sub>	2,63		kg/l