



# Bensin 98-oktan

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

## Egenskaper

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

En låginblandning med max 5 % etanol kan finnas i bensin 98-oktan. Produkten har förångningsegenskaper som varierar med årstiden för att vara anpassad och ge bra startegenskaper i kyla såväl som sommarklimat.

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

Uppfyller kraven enligt standard SS-EN 228.

## Användning

Bensin 98-oktan 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 oftast kan ha "mjuka" ventilståten behövs en ventilmörjande tillsats (blyersättningsmedel) för att undvika slitage på ventilståtena. 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>
Aromhalt, 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		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