



Bensin 95 E5, Bensin 98

Användningsområde

Miljöklass 1 Bensin som ger optimal effekt i motorn och ger rätt prestanda och livslängd samt möjliggör effektiv avgasreningsteknik.

Bensin 95 och Bensin 98 är avsedda för motorfordon försedda med katalysator för avgasrening samt motorer utan katalysatorer som behöver blyersättningsmedel. För motorer som behöver blyersättning finns det att tillgå på Preems stationer. Bensin 95 och Bensin 98 är ej avsedda för flygmotorer.

Vid val av bensinkvalitet, följ alltid motortillverkarens rekommendation av kvalitet och oktantal.

Egenskaper

Bensin 95 MK1 och Bensin 98 MK1 är bensinkvaliteter för 2- och 4-takts bensinmotorer och har egenskaper som vid förbränning ger minimala sotbeläggningar i förbränningsrummet.

Låg svavelhalt i produkterna har positiv påverkan på katalysatorns funktion och livslängd. Bensin 95 E5 innehåller max 5% etanol som minskar utsläpp av fossilt koldioxid samt ger lägre utsläpp av miljö- och hälsoskadliga ämnen.

Bensin 98 oktan kan innehålla upp till 5 % etanol.

Lagring

Lagring skall ske i, för lagring godkända cisterner. Ljusgenomsläppliga cisterner skall ej användas för att säkerställa att produktkvaliteten ej försämras.

Egenskaper	Enhet	Svensk standard SS-EN 228:2013	Typiska analysdata *
Oktantal, Research		95 / 98 oktan	95 / 98 oktan
Oktantal, Motor		min 95,0 / 98,0	95,2 / 98,2
Densitet vid 15 °C	kg/m ³	min 85,0 / 87,5	85,1 / 88,0
Etanol	vol-%	720,0-775,0	745 / 750
Svavelhalt	mg/kg	max 5,0	ca 4,95 / 0
Manganhalt	mg/l	max 10,0	< 1
Bensenhalt	vol-%	max 6,0	< 2
Aromathalt	vol-%	max 1,00	ca 0,8
Olefinhalt	vol-%	max 35,0	ca 34
Destillation:		max 18,0	2,5-8
Förångat vid 100 °C			
- Sommar	vol-%	47-71	52-63
- Vinter	vol-%	50-71	54-65
Slutkokpunkt	°C	max 205	175-195
Ångtryck vid 37,8°C			
- Sommar	kPa	45-70	69
- Vinter	kPa	65-95	94
Värmevärde, effektivt	MJ/kg	-	43,2 / 43,7
Energiinnehåll	kWh/liter	-	8,94 / 9,10
		-	-

* Med typiska analysdata menas vilka normala analyserade värden produkten har under en längre tidsperiod. Variationer förekommer, men produkten uppfyller alltid gällande bränslestandard.

Artikelkod: 01230 (bensin 95 E5), 02814 (bensin 98) **Utgåvedatum:** 2012-03-08 **Upplysningar telefonnr:** 020-450 450

Bilaga (länk):