



**STATOIL**



# *miles 98*

*miles 98* är en 98 oktanic bensin som rekommenderas till alla bensindrivna förbränningsmotorer.

## Egenskaper

*miles 98* är en blandning av många olika kolväten som ger det höga oktantalet och därmed stort motstånd mot knackning i motorn, speciellt vid hård belastning som fullgas. Blandningen anpassas säsongvis så att förångningen är tillräcklig för att bilen ska starta vid varierande temperatur, men inte så stark att ånglås kan bildas under en varm sommardag.

*miles 98* innehåller additiv som motverkar korrosion och avsättningar i motorns insugnings- och insprutnings-system.

*miles 98* Miljöklass 1 innehåller 5 vol-% etanol. Etanolinblandning upp till 5 vol-% är enligt Svensk Standard SS 15 54 22 och Europeisk Standard EN 228 bensin. Låginblandning med 5% bioetanol bidrar till att minska de fossila koldioxidemissionerna, så kallade växthusgaser.

## Användning

*miles 98* är avsedd för katalysatorbilar och andra bilar med hårda ventilsåten som inte kräver ventil-smörjande medel. Rekommenderas även till samtliga tvåtaktsmotorer.

Motorer som är tillverkade 1986 eller tidigare kan ha mjuka ventilsåten. De behöver då tillsatts av blyersättningsmedel i bensinen för att skydda ventilsåten och ventiler mot slitage. Blyersättningsmedel med doseringsanvisning finns att köpa på Statoils stationer.

*miles 98* uppfyller kraven för Svensk Standard SS-EN 228:2013.

Enligt förordningen om brandfarliga och explosiva varor, klassas bensin som klass 1 - "extremt brandfarligt" (F+).  
*Se säkerhetsdatablad för denna produkt.*

## Typiska data

	Enhet	<i>miles 98</i>
Oktantal, Research (RON)		98,0
Oktantal, Motor (MON)		87,5
Densitet vid 15°C	kg/m <sup>3</sup>	750
Aromathalt	vol-%	max 35
Bensenhalt	vol-%	max 1,0
Olefinhalt	vol-%	max 13,0
Destillation:		
Förångat vid 70°C S/V	vol-%	20-48/22-50
Förångat vid 100°C S/V	vol-%	47-71/50-71
Förångat vid 150°C	vol-%	min 75
Slutkokpunkt	°C	max 205
Färg		ofärgad
Korrosion, koppar	Skala	max 1
Svavelhalt	mg/kg	max 10
Oxygenater	Mass-%	max 2,7
Ångtryck (RVP) sommar	kPa	max 45-70
Ångtryck (RVP) vinter	kPa	max 65-95