

Språk
Norsk

Bensin Svovelfri 98 oktan

Produktgruppe
Fuels - Drivstoffer

Angi bruksområde

Gjelder fra: 03.05.2005

Anvendelseområder

Bensin Svovelfri 98 benyttes som drivstoff i forbrenningsmotorer med gnisttenning der kravet til RON er 98 eller lavere, og som er beregnet for blyfri bensin.

Fordeler

Bensin Svovelfri 98 oppfyller motorfabrikantenes krav, og inneholder tilsetninger som forbedrer forbrenningen, gir mindre utslipp og lavere forbruk.

Egenskaper

Bensin Svovelfri 98 tilfredsstillende EN-228, men med et krav om høyere oktantal.

Bensin Svovelfri 98 er et lett destillat med en lys gul farge. Produktet har en karakteristisk lukt og er forholdsvis lett fordampelig. Bensin Svovelfri 98 er giftig og ekstremt brannfarlig. Produktet er uløselig i vann og løselig i organiske løsemidler.

HMS-datablad fås ved henvendelse til Statoil Norge AS eller på internet www.statoil.no

Typiske data

Egenskaper	Metode	Enhet		Håndteringsveiledning
Densitet	ASTM D 4052	kg/m ³	755	Oppbevares på et godt ventillert sted. Unngå innånding. Holdes vekk fra antennelses kilder. Røyking forbudt. Vask straks hud so har blitt tilsølt. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Må kun benyttes som motordrivstoff. Ved svelging må ikke brekninger fremkalles-kontakt lege. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Destillasjonsområde	ASTM D 86	°C	30-200	
RON	ASTM D 2699		98	
Flammepunkt	ASTM D 93	°C	<-40	
Ekspløsjonsområde		vol-%	0.6-8	
Benzen	EN 12177	masse-%	max 1.0	
Svovel	EN 14596	mg/kg	max 10	

Spesifikasjoner**Miljøfakta**

EN 228 med et krav om høyere oktantall.	For hver liter bensin som forbrennes dannes ca. 2.3kg CO ₂ . Ved ufullstendig forbrenning dannes røyk og farlige gasser, bl.a. CO som er giftig og meget brannfarlig. Bensin kan trenge ned i jorda og forurense grunnvannet. Bensin brytes vanskelig ned i naturen.
---	---

For videre informasjon:

Adresse Statoil Norge A/S PKS-Laboratoriet Sjursøya PB 1176 Sentrum 0107 OSLO	Telefon + 47 22 96 20 00 Telefax 22 96 23 57
---	---