



St1 Norge AS

# Bensin 95 E10

## Anvendelse

Stort sett alle bensinbiler kan kjøre på E10. Har du en bensinbil fra 2011 eller nyere, er bilen godkjent for E10. Sjekk forøvrig bilens instruksjonsbok for å se hvilke drivstoff bilen er godkjent for å bruke. For andre bensindrevne kjøretøy eller apparater, se i brukermanualen eller kontakt produsent/forhandler.

## Fordeler

Bensin 95 E10 oppfyller kravene i NS-EN228. Det er en blyfri bensin som inneholder maksimalt 10% etanol og har rensende egenskaper.

## Helse og sikkerhet

Se [sikkerhetsdatablad](#).

## Egenskaper og lagring

Se tekniske egenskaper i tabellen under.

Bensin må lagres på godkjente beholdere/tanker.

## Miljø og bærekraft

Økt innblanding av bioetanol i bensinen er en metode å gjøre drivstoffet mer fornybart. Den nye bensinstandarden E10 har inntil 10% bioetanol blandet inn i bensinen og er med på å redusere klimagassutslipp fra den norske veitrafikken.

Egenskaper	Enhet	Krav	Metode
Oktantall, RON		min 95,0	EN ISO 5164
Oktantall, MON		min 85,0	EN ISO 5163
Damptrykk sommer	kPa	45-70	EN 13016-1
Damptrykk vinter	kPa	70-100	EN 13016-1
Densitet	kg/m <sup>3</sup>	720,0-775,0	EN ISO 3675
Destillasjon, fordampet v/100 0C	% V/V	46-72	EN ISO 3405
Destillasjon, fordampet v/150 0C	% V/V	min 75	EN ISO 3405
Etanolinnhold	% V/V	maks 10,0	EN 1601
Benzen innhold	% V/V	maks 1,00	EN 238
Aromater	% V/V	maks 35,00	EN ISO 22854
Olefiner	% V/V	maks 18,0	EN ISO 22854
Oksygeninnhold	% m/m	maks 3,7	EN 1601