

BENSIN 95 E5

Beskrivelse

YX Bensin 95 E5 er høykvalitets bensin med siste generasjon additiver (tilsetningsstoffer) som renser og holder viktige komponenter i motor og drivstoffsystem rene. Det er spesielt viktig at additivene er effektive under belastende driftsforhold som for eksempel tomgangskjøring over lang tid, korte kjøreturer og mange kaldstarter. I tillegg sikres god korrosjonsbeskyttelse av hele drivstoffsystemet.

YX Bensin 95 E5 er tilsatt inntil 5% bioetanol for å redusere CO₂-utslippene. «E5» betyr inntil 5% etanol.

Anvendelse

YX Bensin 95 E5 har et oktantal på 95 RON (RON er en forkortelse for Research Octane Number) og kan anvendes i alle bensinmotorer som kan kjøre på bensin med oktantal på minimum 95 RON. Bilens eller kjøretøyets instruksjonsbok skal inneholde informasjon om hvilken bensinkvalitet (oktantal) som skal benyttes. Informasjon om dette finnes ofte også på innsiden av tankklokken. Svært mange biler og motorer hvor anbefalt oktantal er 98 kan også kjøres problemfritt på 95-oktan bensin, men konferer først med bilens/kjøretøyets/motorens instruksjonsbok eller importør/merkeforhandler.

Bensin 95 E5 leveres gjennom grønne fyllepistoler som på bensinstasjonene er merket med bensinens RON-verdi.

Miljødata

Ved forbrenning av 1 liter Bensin 95 E5 dannes det ca. 2,2 kg karbondioksid (CO₂) og ca. 0,02 g svoveldioksid (SO₂). Ved innblanding av bioetanol vil utslippene av klimagasser fra forbrenning av 95 E5 bensin reduseres på grunn av at bioetanolen langt på vei er klimanøytral.

Håndtering

Håndtering og oppbevaring av YX Bensin 95 E5: Ved lagring av YX Bensin 95 E5 må det tas forholdsregler for å unngå at vann trenger inn i lagertanker, beholdere og drivstofftanker. Dette er fordi bioetanol-tilsetningen i bensinen kan blande seg med vann. Generelt for all bensin er at den skal lagres på godkjente beholdere som må være helt tette for å unngå avdamping og forringelse av kvaliteten. Det er en stor fordel at tanker og beholdere fylles helt opp før langtidslagring og det er begrensninger for hvor stor mengde som kan oppbevares f.eks. i en garasje.

Helse, miljø og sikkerhet

Se sikkerhetsdatabladd

Spesifikasjoner

Norsk Bransjestandard for Petroleumsprodukter: Bilbensin 95 E5
Europeisk Norm EN 228

Norsk Standard: NS-EN 228

Typiske Data for YX Bensin 95 E5

Egenskap	Enhet	Krav
Egenvekt, kg/m ³ min-maks	kg/m ³	720-775
Oktantall	RON	min. 95
Etanolinnhold	vol.-%	maks. 5
Svovelinnhold	mg/kg (ppm)	maks. 10
Flammepunkt	°C	-40
Benzen	vol.-%	maks. 1,0
Damptrykk v/37,8°C RVP		
Sommer	kPa	45-70
Vinter samt høst og vår	kPa	70-100
Fordampet ved 70°C		
Sommer	vol.-%	20-48
Vinter	vol.-%	22-50
Fordampet ved 100°C	vol.-%	46-71
Fordampet ved 150°C	vol.-%	min. 75
Sluttkeopunkt	°C	maks. 210

For ytterligere informasjon, kontakt YX Norge AS. Revidert 30.09.2021