



Uno-X
Norge

PRODUKTBEKRIVELSE

“95 BLYFRI” BENSIN 95 E10

Revidert 15.03.23

Beskrivelse

Uno-X Bensin 95 E10 er en høykvalitets bensin med siste generasjon additiver (tilsetningsstoffer) som renser og holder viktige komponenter i motor og drivstoffsystem rene. Vår bensin holder derfor ventiler og innsprøytingsdyser rene også under belastende driftsforhold som for eksempel tomgangskjøring over lang tid, korte kjøreturer og mange kaldstarter. Additivene gir i tillegg god korrosjonsbeskyttelse av hele drivstoffsystemet.

Uno-X Bensin 95 E10 er tilsatt inntil 10 % bioetanol for å redusere CO₂-utslippene. «E10» betyr inntil 10 % etanol.

Anvendelse

Uno-X Bensin 95 E10 har et oktantal på 95 RON og kan anvendes i alle bensinmotorer som kan kjøres på bensin med inntil 10 % etanol og et oktantal på minimum 95 RON. Bilens/kjøretøyets/motorens instruksjonsbok skal inneholde informasjon om hvilken bensinkvalitet (oktantall og etanolinnhold) som skal benyttes. Mange biler har også informasjon om dette på innsiden av tanklokket.

Bensin 95 E10 leveres gjennom grønne fyllepistoler som på bensinstasjonene er merket med bensinens oktantal (RON).

Miljødata

Ved forbrenning av 1 liter Bensin 95 E10 dannes det ca. 2,2 kg karbondioksid (CO₂) og ca. 0,02 g svovel-dioksid (SO₂). Ved innblanding av bioetanol vil utslippene av klimagasser fra forbrenning av 95 E10 bensin reduseres på grunn av at bioetanolen langt på vei er klimanøytral.

Håndtering

Håndtering og oppbevaring av Uno-X Bensin 95 E10: Ved lagring av Uno-X Bensin 95 E10 må det tas forholdsregler for å unngå at vann trenger inn i lagertanker, beholdere og drivstofftanker. Dette er fordi at 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 sikkerhetsdatablad.

Spesifikasjoner

- Norsk Bransjestandard for Petroleumsprodukter: Bilbensin 95 E10
- Europeisk Norm EN 228
- Norsk Standard: NS-EN 228

Typiske Data for Uno-X Bensin 95 E10

Egenskap	Enhet	Krav
Egenvekt, kg/m ³ min-maks	kg/m ³	720-775
Oktantall	RON	min. 95
Etanolinnhold	vol.-%	maks. 10
Svovelinhold	mg/kg (ppm)	maks. 10
Flammepunkt	°C	-40
Benzen	vol.-%	1,0
Damptrykk v/37,8°C RVP		
Sommer	kPa	45-70
Vinter	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
Sluttkokepunkt	°C	maks. 210

For ytterligere informasjon, kontakt Uno-X Norge AS.