

## DIESEL B7

### Beskrivelse

Uno-X Diesel B7 er en høykvalitets diesel beregnet for drift av dieselmotorer, og den oppfyller kravene i den europeiske standard EN 590 og Norsk Standard. Diesel B7 leveres med forskjellige kuldeegenskaper knyttet til årstid og klimatiske forhold der varen skal benyttes. Videre er den tilsatt en høykvalitets tilsetningspakke som gir renere dyser, mindre skumming, hindrer korrosjon og bedrer varens lagringsstabilitet. Diesel B7 sikrer også tilstrekkelig smøring av bevegelige deler, og dette vil gi forbedre gange og lengre levetid for motoren.

Diesel B7 er tilsatt opp til 7 % Biodiesel (RME), for å leve opp til myndighetskrav om et mer miljøvennlig drivstoff. Den tilsatte RME oppfyller kravene i europeiske standard EN 14214.

I utvalgte geografiske områder kan Diesel B7 være tilsatt opp til 40% HVO. HVO er fellesbetegnelsen for «Hydrogenert Vegetabilsk Olje». Produktet er produsert av avfall eller utvalgte vegetabiliske oljer, og er fornybar i forhold til bærekrafts kriterier. HVO gir lave utslipp av klimagasser. HVO fyller kravene fra Europeiske standard EN15940.

### Miljø data

Forbrenning av 1 liter Diesel B7 avgir ca. 2,65 kg karbondioksid og ca. 0,02 g svoveldioksid.

Ved innblanding av HVO kan CO<sub>2</sub>-utslippene reduseres med opptil 40%, avhengig av råvare og % innblanding. Avhengig av bilteknologien kan NO<sub>x</sub>-utslipp reduseres inntil 10%, Hydrokarbonutslipp (HC) reduseres inntil 30 % og CO-utslipp kan reduseres med inntil 45 %.

### Anvendelse

Diesel B7 kan anvendes til alle diesel forbrenningsmotorer. Den er belagt med veibruksavgift for bruk på vei slik det kreves av norsk lov. Diesel må ikke lagres i plasttanker utsatt for sollys. Hvis ikke annet er avtalt, vil temperaturegenskapene ut fra hoved terminal følge denne tabell +/- 14 dager. Lokale variasjoner kan forekomme.

Sommerkvalitet (-11):	1. april - 15. september
Mellomkvalitet (-24):	1. - 31. mars og 16. september - 30. oktober
Vinterkvalitet (-32):	1. november - 28. februar

### Spesifikasjoner

Norsk Bransjestandard for Petroleumsprodukter: Autodiesel

Norsk Bransjestandard for Petroleumsprodukter: Vinterdiesel Grad 2 (gjelder kun -32) Europeisk

Norm EN 590 og Norsk Standard NS-EN 590

### Typiske Data

Diesel B7	Sommerkvalitet	Mellomkvalitet	Vinterkvalitet
Egenvekt, kg/m mm/maks	820 - 845	800 - 845	800 - 840
Viskositet v/40°C, cSt min	2.00	1.50	1.50
Viskositet v/40°C, cSt maks	4.50	4.00	4.00
Tåkepunkt,	0	-15	-22
Filterblokkeringspunkt, °C, maks	-11	-24	-32
Flammepunkt, °C	over 60	over 60	over 60
Cetantall, min	51	51	51
Svovelinhold, ppm, maks	10	10	10
Faste partikler, mg/kg, maks	24	24	24
Oksydasjonsstabilitet, g/rn', maks	25	25	25
Askeinnhold, masse %, maks	0.01	0.01	0.01

For ytterligere informasjon, kontakt Uno-X.

Revidert 11.01.2021