



miles[®] diesel

Anvendelse

miles diesel kan anvendes i alle dieselkjøretøy, inkludert personbiler, varebiler, lastebiler og busser.

Fordeler

miles diesel oppfyller de til enhver tid gjeldende norske lovkravene som stilles til diesel, samt kravene satt i den norske/europeiske standarden for diesel, NS-EN 590. Det ekstremt lave svovelinholdet i miles diesel gjør at produktet er utmerket til bruk i kjøretøy med katalysatorer og partikkelfiltre. For å redusere utslippene av klimagasser inneholder miles diesel inntil 7% biodiesel (FAME ihht. NS-EN 14214). I tillegg er miles diesel tilsatt et av markedets mest avanserte høyteknologiske multifunksjonsadditivpakker.

Egenskaper

Moderne dieselmotorer opererer med svært høyt injeksjonstrykk. For at motoren skal yte optimalt er det viktig med et rent drivstoffsystem. Statoils multifunksjonsadditiv for miles diesel rengjør derfor vitale deler i motoren og holder disse beskyttet mot nye avleiringer. Additivet beskytter også alle metalliske overflater i drivstoffsystemet mot rust. I tillegg inneholder miles diesel cetanforbedrer. Dette forbedrer dieselens tennvillighet, noe som igjen bidrar til bedre startegenskaper, optimal forbrenning, lavere utslipp og redusert støy. Andre egenskaper er redusert skumming når man fyller tanken samt forbedret holdbarhet på drivstoffet ved lagring. miles diesel vil kunne redusere drivstofforbruket med inntil 1%⁽¹⁾ i forhold til vår tidligere diesel.

Miljøfakta

Biodiesel som blandes inn i miles diesel holder den høyeste kvaliteten som er mulig å få i markedet. I tillegg er all biodiesel som blandes inn i henhold til norske og europeiske krav til bærekraft. Ved å benytte miles diesel reduseres utslippet av drivhusgasser med opp mot 3,5% i forhold til bruk av diesel uten biodiesel. Additivpakken i miles diesel bidrar til at drivstofforbruket reduseres med inntil 1%⁽¹⁾. Det representerer ikke bare en økonomisk fordel, men betyr også at det slippes ut ca 1% mindre CO₂ og andre miljøskadelige stoffer. For hver liter miles diesel som forbrennes, dannes det typisk 2,6 kg karbondioksid (CO₂) og 0,02 gram svoveldioksid (SO₂).

Typiske analyser

Egenskaper	Typisk verdi	Enhet	Analyse metode
Densitet	maks. 845	g/l	EN ISO 3675
95 % Destillasjon	maks. 360	°C	EN ISO 3405
Flammepunkt	min. 56	°C	EN ISO 2719
Viskositet ved 40 °C	1,5 – 4,0	mm ² /s	EN ISO 3104
Svovel	maks. 10	ppm	EN ISO 20846
Cloud Point (tåkepunkt)			EN 23015
Sommer (1/4-15/9)	maks. 0	°C	
Vår/Høst	maks. -15	°C	
Vinter (1/11-28/2)	maks. -22	°C	
CFPP (blokkeringspunkt)			EN 116
Sommer (1/4-15/9)	maks. -11	°C	
Vår/Høst	maks. -24	°C	
Vinter (1/11-28/2)	maks. -32	°C	
Cetantall	min. 51		EN ISO 5165
Vanninnhold	maks. 200	ppm	EN ISO 12937

Note 1: Reduksjon i drivstofforbruk ved bruk av miles[®] drivstoff avhenger av den enkelte motor, sjåførens kjørestil og de generelle kjøreforholdene

