

## Bio-komponenter i diesel gjør systemrengjøring nødvendig

Sammensetningen i diesel har endret seg mye i de siste årene. Først svovel innholdet, som hadde til oppgave å smøre drivstoff systemet, er nå sterkt redusert.

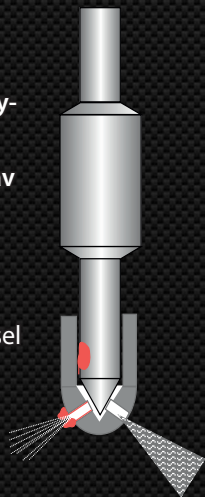
Derneft andelen av organiske komponenter som er tilført dieselen. Dette reduserer lagringskvaliteten og gjør dieselen mer mottakelig for bakterievekst (dieseldyr)

Bio-komponenter i diesel kan føre til følgende ulemper:

- Korrosjon i tank/drivstoff system
- Tette filter på grunn av bakterievekst (dieseldyr)
- Dårligere motorytelse/trekk kraft og i verste fall motorstans
- Nødvendig tank rengjøring

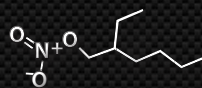
De høye termiske belastningene i høytrykksystemet/ innsprøytning (common-rail) kan også føre til at ytelsen av injektorene blir betydelig redusert.

- Tilklebing ved innsprøyts dysene
- Feil/dårlig injeksjon av diesel
- Reduserer dyseforstøvningen av diesel
- Reduserer flyteevnen i diesel
- Effekt tap, dårligere trekk kraft og ytelse av motoren
- Høyere forbruk



**AUTOL DESOLITE DX-W og AUTOL PROFI DK-KAT er en systemrengjør med Power-molekyler**

- Renser injektor/dyse systemet
- Renser og forebygger klebing ved dysene og oppbygging av sot/avleiringer
- Reduserer dieselforbruket
- En ren motor yter mer, reduserer utslipp og bruker mindre drivstoff



## Hvorfor bruke multifunksjons additiv med flyteforbedrer i dieselen?

På moderne kjøretøy/motorer og nye drivstoff kvaliteter, spiller filtreringsevnen for diesel ved kuldegrader en stadig viktigere rolle.

Moderne og mer avanserte injeksjons teknologi krever rent drivstoff og har finere drivstoff filter. Diesel tilsatt organiske komponenter (Bio-diesel) vil kunne forårsake problem ved minus 15 C da drivstoffet kan perle seg og forårsake tetting av filter.

Disse problemene kan forhindres ved bruk av AUTOL DESOLITE DX-W som sørger for å holde dieselen flytende og filterbar ved sterk kulde og unngår dermed filter blokkering.



AUTOL DESOLITE – MINDRE FORBRUK, RENERE MILJØ



## SYSTEMRENGJØRING FOR OPTIMAL FORBRENNING AV DRIVSTOFF

Moderne innsprøytningmotorer gir maksimal ytelse og lavt forbruk.

For å oppnå dette kreves det en effektiv forbrenning og et rent drivstoffsystem. Avleiringer på dyser, ventiler (IVD) og i brennkammeret (CCD) påvirker kvaliteten av forbrenningen

**AUTOL DESOLITE B** er en effektiv problemløser og er tilpasset alle bensinkvaliteter (E5 og E10)

Er utprøvd og testet og gir følgende fordeler:

**“Clean-up” egenskaper – systemrengjør**

- Gir optimal tenning i brennkammeret
- Holder innsprøytning systemet rent
- Forhindrer effekt tap i motoren



**“Keep-clean” egenskaper – beholder motoren ren**

- Reduserer drivstoff forbruket
- Reduserer skadelige utslipp, renere forbrenning

**AUTOL DESOLITE B er en systemrengjør med korrosjons beskyttelse**

- Tilpasset gjeldende bensinkvaliteter
- Holder innsprøytning system og brennkammer rent
- Sparer drivstoff

Forandler:

**AUTOL**

Importør:

**Vedlikehold Industri Produkt**

11/2012

Postboks 3002, 4392 Sandnes - Tlf: 51 68 60 30 - Fax: 51 68 60 31 - E-post: mail@v-i-p.no

WWW.AUTOL.NO

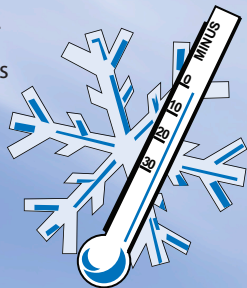
PREMIUM  
MULTIFUNKSJONS ADDITIV  
FOR DIESEL OG BENSIN  
INNVENDIG MOTOR RENS

**AUTOL**  
AKTIV INNOVATION

AUTOL DESOLITE – MINDRE FORBRUK, RENERE MILJØ

## DIESEL FLYTEFORBEDRER AUTOL DESOLITE DX-W

- Forbedrer dieselens flyte og filtreringsevne ved kuldegrader
- Forhindrer at dieselfilteret tettes (motvirker parafin krystaller)
- Inneholder PAV komponenter
- Bedre start egenskaper ved kuldegrader



### Forbedrer dieselkvaliteten på vinterstid

PAV komponentene forhindrer at dieselens vokser seg, spesielt i drivstoff systemet.

AUTOL DESOLITE DX-W forbedrer CFPP (flytepunktet) ned til -30 °C avhengig av dieselkvaliteten.



Samtidig forbedres ytelsen og bedrer kaldstart av motoren. Denne kombinasjonen av rengjøringskomponenter og flyteforbedrer garanterer dieselens kvalitet ved kuldegrader.

**NB!** Blandes i tanken før fylling.  
Blandingsforhold: 1 L – 400 L diesel.  
Overdosering bør unngås.

## DIESEL SYSTEMRENGJØRER AUTOL DESOLITE DX-W

- Innvendig motorrens
- Gode smøre egenskaper
- Dieselforbruket reduseres opptil 5%
- Reduserer motorstøy
- Utviklet for moderne høytrykk – innsprøytning motorer, common-rail godkjent
- Klean-up og keep-clean egenskaper, rengjør og beholder motoren ren



### Multifunksjonell systemrengjører for alle typer dieselmotorer

- Beskytter innsprøytningpumpe med smørende egenskaper
- Power- molekyl gir tilbake ytelsen
- Skåner startbatteri ved lettere kaldstart
- Forbedrer dieselens flyte og filtreringsegenskaper ned til -30C

### Testet av N.A.F (Norge) og T.Ü.V. (Tyskland)

Anvendes av: Person/lastebiler, anlegg og bygningsmaskiner, små og større båter, jordbruksmaskiner, industri og offshore.

Leveres i følgende forpakning: 0,5 L – 1,0 L – 5,0 L – 200 L

## DIESEL MULTIFUNKSJONS ADDITIV AUTOL PROFI DK-KAT

- Dieselreduksjon opp til 2 – 4 %
- Gir tilbake tapt ytelse
- Forbedrer lagrings stabiliteten, spesielt på biodiesel (B7/B10)
- Forebygger oppbygging av sot og avleiringer (keep-clean)



### Multifunksjonell diesel additiv for alle dieselmotorer med og uten common-rail innsprøytning

- Power-molekyl gir tilbake tapt ytelse
- Optimal forbrenning forebygger nedsoting
- Forhindrer begroing av injektor

AUTOL PROFI DK-KAT forbedrer lagrings stabiliteten på diesel, spesielt på biodiesel og reduserer potensialet for algevekst (dieseldyr)

Velegnet til store tanker og lagring av diesel

**NB!** Blandes i tanken før fylling.  
Blandingsforhold: 1 L – 1500 L diesel  
Leveres i følgende forpakning: 1,0 L – 5,0 L

## BENSIN SYSTEMRENGJØRER AUTOL DESOLITE B

- Optimal forbrenning, mindre forbruk
- Forbedrer avgassene og understøtter katalysator funksjonen
- Beskytter mot korrosjon innvendig i motor og pumpe system
- Klean-up og keep-clean egenskaper, rengjør og beholder motoren ren



### Multifunksjonell systemrengjører for alle bensinmotorer

Forhindrer avleiringer i brennkammeret, ventiler, tennplugg og i hele forbrenning systemet og gir motoren maksimal ytelse.

AUTOL DESOLITE B forebygger mot oppbygging av sot og avleiringer i motoren. Reduserer og fjerner avleiringer slik at ytelsen av motorkraften gjenoprettes.

Klean-up og keep-clean egenskaper.

Anvendes av: Person og varebiler, MC og mopeder, båter og aggregat, motorsager og små bensinmotorer o.l.

Også godkjent for totakts motorer.

Blandingsforhold: 1 – 200 L  
Leveres i følgende forpakning: 0,5 L - 1,0 L – 5,0 L



# AUTOL DESOLITE

- MINDRE FORBRUK, RENERE MILJØ

