

# MOLY 1000™ ARCTIC SHIELD

## OPTIMERER DIESEL I KULDE

#462 Moly 1000 Arctic Shield er et multifunktionelt dieseladditiv. Udviklet på basis af #460 Moly 2000, men med stærkt forbedrede kuldeegenskaber. Til alle typer diesel imod paraffiner og fryse. Aktive stoffer øger cetantal, renses, smører og optimerer forbrændingslinjen samt reducerer forbrug.

### RENT FORBRÆNDINGSSYSTEM

Diesel med en iblanding af ikke fossile brændstoffer skaber belægninger i systemet og injektorer, hvilket resulterer i reduceret effekt og øget forbrug over tid. Moly 1000 renses effektivt hele forbrændingssystemet for belægninger således at der altid leveres fuld effekt.

### BESKYTTER SYSTEMET

Moly 1000 danner en kraftig beskyttelse film i hele brændstofs systemet som forhindrer friktion, slitage, korrosion og oxidation, hvilket giver driftssikkerhed og eliminerer dieselrelaterede driftsforstyrrelser.

### DIESEL I HÅRD FROST

Når "Low Sulphur" diesel udsættes for hård kulde, risikerer paraffinmolekylerne (n-paraffin) at udfældes fra brændstoffet og i den forbindelse danne store vokskrystaller, der tilstopper filtre og slanger.

### ØGEDE KULDEEGENSKABER

Moly 1000 Arctic reducerer størrelsen af vokskrystallerne drastisk og forhindrer dem i at binde sig til hinanden, så de frit kan strømme gennem brændstoffilteret i hård frost. **SKAL** tilsættes i dieselolien før denne når sit skyepunkt (paraffinudfældning).

### DIVERSE TESTS

Flere forskellige dyno-tests på tunge køretøjer viser en høj brændstofforøgelse. Praktiske tests på et professionelt testanlæg viser en reduktion på hele 4,2 %

### FORDELE

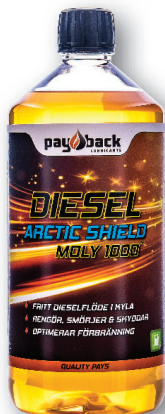
- Lav dosering: 0,075 % (1: 1500)
- Fremragende kuldeegenskaber
- Øger cetantallet med fire enheder
- Optimerer forbrændingssystemet
- Op til 5 % højere effekt
- Op til 5 % brændstofforøgelse
- Reducerer emissioner med op til 47 %
- Effektiv rengøring af injektorer
- Eliminerer kondensvand
- Forebygger dieselbakterier

### INJEKTORTEST

Cummins L10 / N14 og Peugeot DW-10 test viser korrosionsfrie og rene injektorer uden målbart slid ved normal injektorskift interval.

### DIESELBAKTERIER

Moly 1000 emulsificerer vand og diesel og eliminerer på den måde kondensvand samt bakterievækst ved kontinuerlig brug.



Farve : Klar brun

Dosering : 0,075% ( 1:1500 )

Akut dosering i kulde : 0,15% ( 1:750 )

Emballage : 5L, 1L

Art.nr : 462



Payback Danmark ApS  
Industrivej 11, DK-4632 Bjæverskov  
Tel: +45 9387 9386  
www.pld.dk - info@pld.dk