

# MOLY 1500™ ARCTIC SHIELD

## OPTIMERAR DIESEL I KYLA

#462 Moly 1500 Arctic Shield är en multifunktionell dieseltillsats. Utvecklad av #460 Moly 2000 med kraftigt förbättrade köldegenskaper för alla typer av diesel mot paraffinering och frysning. Aktiva ämnen ökar cetantalet (brännvärdet), rengör, smörjer och optimerar förbränningslinjen till reducerad förbrukning.

### RENT BRÄNSLESYSTEM

Diesel med inblandning av ej fosilt bränsle ökar beläggningar i systemet och injektorer, vilket ger reducerad effekt och ökad förbrukning med tiden.

Moly 1500 rengör effektivt hela förbränningslinjen från beläggningar så att full effekt alltid levereras.

### SKYDDAR SYSTEMET

Moly 1500 bildar en stark skyddsfilm i hela bränslesystemet vilket förhindrar friktion, slitage, korrosion och oxidation i systemet, vilket ger driftsäkerhet och eliminerar dieselrelaterade driftstörningar.

### DIESEL I STRÄNG KYLA

När lågsvavelhaltig diesel utsätts för sträng kyla kan paraffinmolekylerna (n-paraffin) snabbt börja fällas ut ur bränslet och bildar stora vaxkristaller som täpper igen filter och ledningar.

### ÖKADE KÖLDEGENSKAPER

Moly 1500 Arctic reducerar drastiskt vaxkristallernas storlek och förhindrar att de binder med varandra vilket gör att de kan strömma genom bränslefiltret i sträng kyla. Skall tillsättas i dieseltanken innan diesel nått sin grumlingspunkt i kyla (blivit grumlig).

### UTFÖRDA TESTER

Ett större antal dynotester på tunga fordon visar hög bränslereduktion. Praktiska bantester på professionell provningsanstalt visar reduction på hela 4,2%.

### FÖRDELAR

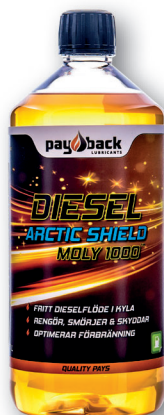
- Låg dosering: 0,075% (1:1500)
- Utmärkta köldegenskaper
- Ökar cetan-talet fyra enheter
- Optimerar förbränningslinjen
- Upp till 5% högre effektuttag
- Upp till 5% bränslereducering
- Reducerar emission upp till 47%
- Effektiv rengöring av injektorer
- Elimineras kondensvatten
- Förhindrar dieselbakterier

### INJEKTORTEST

Injektortest: Cummins L10 / N14 och Peugeot DW-10 uppvisar rena och korrosionsfria injektorer utan mätbart slitage vid ett normalt injektorbyte.

### DIESELBAKTERIER

Moly 1500 finfördelar vatten och binder det med dieselbränslet, vilket eliminerar kondensvatten och bakterietillväxt i systemet vid kontinuerlig användning.



# 462



Färg : Brun

Dosering : 0,075% ( 1:1500 )

Akut köld dosering : 0,15% ( 1:750 )

Förpackning : 5L, 1L

Art.nr : 462



Payback AB, Företagsvägen 3  
SE-91135 Vännäsby  
Tel: 0935-20700  
Sweden@payback.se