

## ARCHOIL AR6900-D MAX ADVANCED DIESEL ADDITIV

**AR6900-D MAX** ist ein hochentwickeltes Kraftstoffadditiv, das speziell entwickelt wurde, um die impliziten Mängel moderner Diesel- und Biodieselmotoren zu beheben. AR6900-D MAX wurde formuliert, um BS EN 590 Pumpkraftstoff zu verbessern, ist aber auch für alle anderen Dieselmotoren einschließlich Schweröl und Biodiesel geeignet.

**AR6900-D MAX** wurde entwickelt, um das Kraftstoffsystem zu reinigen, zu schmieren und zu schützen und gleichzeitig die Verbrennungsleistung durch die Verwendung eines Cetanverbessers und der Verbrennungskatalysatortechnologie von Archoil zu verbessern.

**AR6900-D MAX** eignet sich für Pkw-, Transporter-, Bus-, Lkw-, Landwirtschafts-, Schiffs- und Schienen-Dieselmotoren einschließlich der neuesten Euro-6-Klassifizierung oder für Motoren mit den neuesten Hochdruck-Common-Rail-Einspritzsystemen.

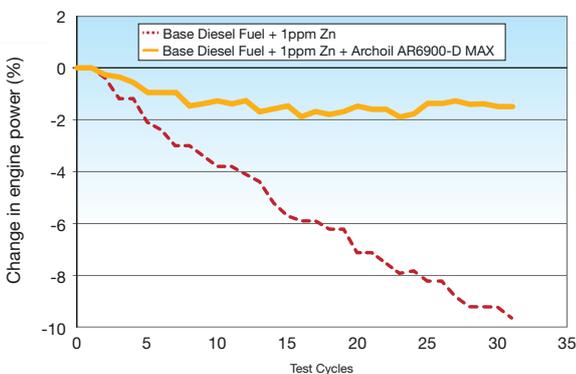
**AR6900-D MAX** kann den Kraftstoffverbrauch, Abgasemissionen und kohlenstoffhaltige Ablagerungen reduzieren, die zum Schutz des Katalysators, Turboladers und Dieselpartikelfilters (DPF) beitragen.

### KRAFTSTOFF SYSTEM REINIGER

**AR6900-D MAX** enthält die neueste Technologie in Bezug auf die Leistung von Detergenzien, die ausgiebig getestet wurden, um eine kontrollierte Entfernung von Ablagerungen zu ermöglichen und Kraftstoffsysteme, Einspritzdüsen und Motoren sauber zu halten. AR6900-D MAX entfernt alle Arten von Ablagerungen an den Einspritzdüsen, einschließlich Kohlenstoffen.

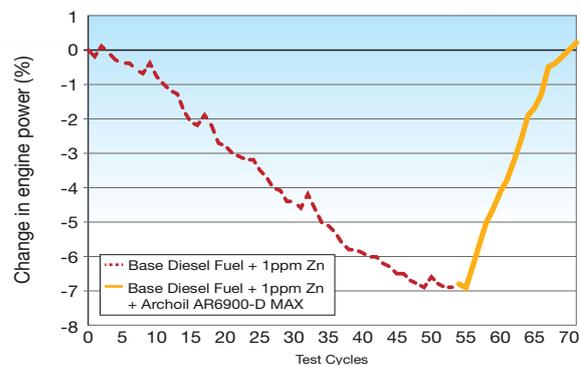


AR6900-D MAX - Maintenance Clean



DW10 Injector "Keep Clean Test"

AR6900-D MAX - Clean Up Cycle



DW10 Injector "Clean Up Test"

## ARCHOIL AR6900-D MAX ADVANCED DIESEL ADDITIV

**AR6900-D MAX** reinigt effektiv sowohl ältere als auch moderne Kraftstoffsysteme der Euro 5/6-Spezifikation. Dies führt zur Wiederherstellung der Motorleistung, MPG und Reduzierung schädlicher Abgasemissionen.

### SCHMIERSTOFF

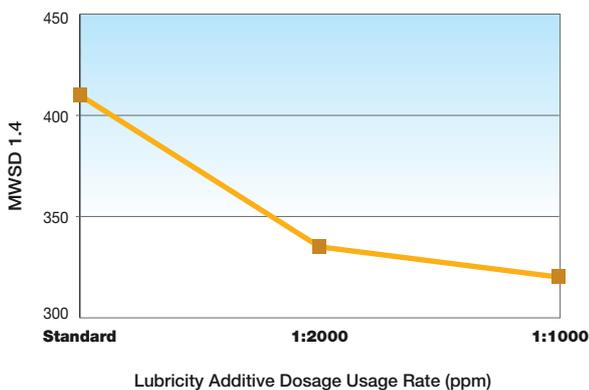
**AR6900-D MAX** liefert ein modernes Schmiermittel, das dazu beiträgt, Hochdruck-Einspritzsysteme und Kraftstoffpumpen vor den heutigen schmierarmen, schwefelarmen (USLD) Kraftstoffen zu schützen.

Die durch den Verbrennungsprozess erzeugte Energie kann aufgrund der inneren Reibung im Motor zwischen den Kolbenringen und den Zylinderwänden verloren gehen. AR6900-D MAX schmiert diese Bereiche, was zu verbesserter Motorleistung und verbessertem Motorschutz führt und es zum perfekten Additiv für schlecht additivierte Biodiesel-Mischkraftstoffe macht.



Archoil AR6900-D MAX  
Advanced Diesel Additiv

AR6900-D MAX - Friction Test Results



### STABILISATOR, DISPERGIERMITTEL, KORROSIONSINHIBITOR & WASSERENTMISCHER

**AR6900-D MAX** enthält Antioxidantien zur Stabilisierung und Verlängerung der Lebensdauer des gelagerten Brennstoffs. Ein integrierter Korrosionsinhibitor schützt Kraftstofftanks und wichtige Komponenten des Kraftstoffsystems vor Oxidation.

**AR6900-D MAX** verhindert Wasseremulsion und hält Wasser aus dem Kraftstoff fern. Die Schaumbildung wird ebenfalls reduziert.

## ARCHOIL AR6900-D MAX ADVANCED DIESEL ADDITIV

### CETAN-BOOSTER & VERBRENNUNGSKATALYSATOR

**AR6900-D MAX** enthält einen bewährten Cetan-Booster (bis zu 4 Punkte) zur Verbesserung der Verbrennungseffizienz und der Motorleistung bei gleichzeitiger Reduzierung der Motorgeräusche. Eine Verbrennungskatalysator-Technologie ermöglicht dann eine sauberere Verbrennung, wodurch die Verbrennungsqualität weiter verbessert wird, was zur Leistungssteigerung beiträgt und gleichzeitig den Kraftstoffverbrauch, die Abgasemissionen und die Ablagerungen im Verbrennungsbereich, Turbolader, DPF und Katalysator reduziert.

Bei kontinuierlichem Einsatz werden die Verbrennung sowie Turbo- und DPF-Ablagerungen reduziert, wodurch der Bedarf an anderen speziellen Reinigern oder DPF-Regenerationszyklen verringert wird.

### SICHERHEIT & WERT

Es werden nur 100 % aktive Inhaltsstoffe verwendet, was weniger Verschwendung und ein besseres Preis-Leistungs-Verhältnis bedeutet.

**AR6900-D Max** ist unversehrt getestet und entspricht vollständig BS EN-590. Es ist vollständig in Heizölen löslich und mit Kaltflussverbesserern kompatibel.

### EIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- Verbessert Drehmoment, Leistung und senkt den Kraftstoffverbrauch
- Reduziert schädliche Abgasemissionen
- Verhindert Schlamm- und Oberflächenablagerungen
- Dispergiermittel - entfernt vorhandene Feststoffe im Brennstoff
- Schmiermittel - schmiert das Kraftstoffsystem und den oberen Motor
- Reinigungsmittel - reinigt Injektoren sicher und entfernt Ablagerungen
- Stabilisator - verlängert die nutzbare Lebensdauer des Brennstoffs
- Erfüllt den neuesten DW-10-Leistungstest
- Senkt den Kohlenstoffgehalt und reduziert die DPF-Regenerationszyklen
- Schützt vor Korrosion und Wasseremulsion
- 100% sichere und aktive Inhaltsstoffe
- Vollständig BS EN-590-konform
- Keine Schäden getestet
- Getestet und optimiert für EN 590 Pumpenkraftstoff



Archoil AR6900-D MAX  
Advanced Diesel Additiv

## **ARCHOIL AR6900-D MAX ADVANCED DIESEL ADDITIV**

### **ZUSTÄNDIGKEIT**

Archöl-Brennstoffbehandlungen werden weltweit erfolgreich in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt, darunter Nutzfahrzeuge, Kraftwerke, Öfen, Generatoren, Seeschiffe, Bergbaugeräte, landwirtschaftliche Fahrzeuge, Maschinen, Motorsport, Konsumfahrzeuge und mehr.

**Archoil AR6900-D MAX** ist vollständig anpassbar und kann gemischt werden, um die spezifischen Anforderungen und gewünschten Behandlungsraten für Großverbraucher und Flottenbetreiber zu erfüllen.

### **GEBRAUCHSANWEISUNG**

Behandlungsverhältnis - 1:1000 (10 ml behandeln 10 Liter Kraftstoff).

Entfernen Sie die Dichtung, geben Sie die erforderliche Menge in den Kraftstofftank oder Kraftstoffspeicher und fügen Sie dann Kraftstoff hinzu.

### **GEBINDEGRÖSSEN**

500ml

Ebenfalls erhältlich in 5L Kanister, 200L Fass und 1000L IBCs.



