

Das alles kann unsere Dreifach-Reinigungsformel

Unsere fortschrittlichste Reinigungsformel

Tiefere Reinigung der Einspritzdüsen

Wie Sie profitieren können

- Spart bis zu 3,75% Kraftstoff
- Erzielt 83% Leistungsrückgewinnung
- Entfernt gezielt Ablagerungen an den Einspritzdüsen
- Reinigt versteckte, interne Ablagerungen (IDEA)
- Verhindert den Verlust von Zugkraft und Verschwendung von Energie¹⁰

Gut fürs Geschäft

- Niedrigere Kraftstoffkosten
- Niedrigere Betriebskosten
- Zuverlässigkeit von Fahrzeugen / Geräten

Hilft, Ihr AGR-System vor Ablagerungen zu schützen

- Ermöglicht zuverlässige Motorenleistung durch Sauberhalten des AGR-Systems

- Zuverlässigkeit der Fahrzeuge / Ausrüstungen
- Geringere Wartungskosten und Gesamtbetriebskosten

Einfachere Lagerung und Reinhaltung

- Geringeres Risiko für mikrobielles Wachstum
- Erhöhte Oxidationsstabilität für ein geringeres Risiko der Kraftstoffzersetzung und Schlammabildung

- Zuverlässigkeit der Ausrüstung
- Hilft, die Kraftstoffqualität länger zu erhalten und reduziert den Bedarf an Kraftstoff

Schützt vor Korrosion wichtiger Teile im Kraftstoffsystem und in Lagertanks

- Reduzierte Wartung und reduziertes Ausfallrisiko

- Niedrigere Betriebskosten
- Reduzierte Ausfallzeiten

Anti-Schaum-Mittel zur Verringerung der Schaumbildung beim Tanken

- Geringere Betankungszeit und geringeres Risiko des Verschützens

- Längere Betriebszeiten

Zusammen ist alles möglich

Gemeinsam können wir Ihnen helfen, auf Ihrem Weg zu einem rentableren Unternehmen.

Haftungsausschlüsse: Wo auf Begriffe Bezug genommen wird oder Aussagen gemacht werden, gelten die Haftungsausschlüsse für diese Begriffe/Aussagen im gesamten Dokument.

1 Wirkt gegen drei Arten von Ablagerungen: Ablagerungen in den Einspritzdüsen, interne Diesel-Einspritzdüsen-Ablagerungen (IDEA), Ablagerungen im AGR-System. Hilft bei der Reinigung und dem Schutz wichtiger Komponenten des Kraftstoffsystems, wie z. B. Einspritzdüsen, sowie vor leistungsmindernden und versteckten Ablagerungen im Inneren der Einspritzdüsen. Hilft, das AGR-System vor Ablagerungen zu schützen. Anwendbar für Lkw jeden Alters, die mit einem Hochdruck-AGR-System ausgestattet sind. Basierend auf einer Shell eigenen Testmethode. Die tatsächliche Einsparung kann je nach Fahrzeug, Fahrbedingungen und Fahrstil variieren.

2 Hilft bei der Reinigung und dem Schutz wichtiger Kraftstoffsystemkomponenten wie Einspritzdüsen sowie vor leistungsmindernden und versteckten Ablagerungen im Inneren der Einspritzdüsen. Im Vergleich zu normalem Diesel ohne Leistungsadditive und mit dem gleichen Gehalt an Biokomponenten. Basierend auf Shell eigenen Testmethoden in einer Reihe von leichten Nutzfahrzeugen (bis 3,5 t) und Lkw. Die tatsächlichen Einsparungen können je nach Fahrzeug, Fahrbedingungen und Fahrstil variieren.

3 Im Vergleich zu herkömmlichem Diesel ohne Leistungsadditive und mit demselben Gehalt an Biokomponenten.

4 Kann bis zu 7 Liter Kraftstoff pro 195 Liter Tankinhalt einsparen. Hilft bei der Reinigung und dem Schutz wichtiger Komponenten des Kraftstoffsystems, wie z. B. Einspritzdüsen, sowie vor leistungsmindernden und versteckten Ablagerungen im Inneren der Einspritzdüsen. Im Vergleich zu regulärem Diesel ohne Leistungsadditive und mit demselben Gehalt an Biokomponenten. Basierend auf Shell eigenen Testmethoden in einer Reihe von Lkw (einschließlich Onroad- und Offroad-Technologie). Shell FuelSave Diesel wurde mit regulärem Diesel verglichen und zeigte am Ende des Tests unter gleichwertigen stationären Bedingungen einen Kraftstoffeinsparungsvorteil von bis zu 3,75%. Die tatsächliche Einsparung kann je nach Fahrzeug, Fahrbedingungen und Fahrstil variieren.

5 Hilft bei der Reinigung und dem Schutz wichtiger Komponenten des Kraftstoffsystems, wie z. B. Einspritzdüsen, sowie vor leistungsmindernden und versteckten Ablagerungen im Inneren der Einspritzdüsen. Im Vergleich zu regulärem Diesel ohne Leistungsadditive und mit demselben Gehalt an Biokomponenten. Vorteile bei schwarzem Rauch in Hochleistungsmotoren bis einschließlich Euro III. Die tatsächliche Einsparung kann je nach Fahrzeug, Fahrbedingungen und Fahrstil variieren.

6 Hilft bei der Reinigung und schützt wichtige Komponenten des Kraftstoffsystems, wie z. B. Einspritzdüsen, vor leistungsmindernden Ablagerungen. Hilft, das AGR-System vor Ablagerungen zu schützen. Im Vergleich zu regulärem Diesel ohne Leistungsadditive und mit dem gleichen Gehalt an Biokomponenten. Anwendbar für Lkw jeden Alters, die mit einem Hochdruck-AGR-System ausgestattet sind. Basierend auf einer Shell eigenen Testmethode. Die tatsächliche Einsparung kann je nach Fahrzeug, Fahrbedingungen und Fahrstil variieren.

7 Hilft bei der Reinigung und schützt wichtige Komponenten des Kraftstoffsystems, wie z. B. Einspritzdüsen, vor leistungsmindernden Ablagerungen. Basierend auf einer Shell eigenen Testmethode in einem Lkw. Die tatsächliche Einsparung kann je nach Fahrzeug, Fahrbedingungen und Fahrstil variieren.

8 Im Vergleich zur vorherigen Generation von Shell FuelSave Diesel mit demselben Anteil an Biokomponenten.

9 Ricardo Studie „Prevalence of Medium and Heavy Duty IDIDs and EGR Deposits“ Report No RD21-001158-1.

10 Hilft bei der Reinigung und dem Schutz wichtiger Komponenten des Kraftstoffsystems, wie z. B. Einspritzdüsen, sowie vor leistungsmindernden und versteckten Ablagerungen im Inneren der Einspritzdüsen. Hilft, das AGR-System vor Ablagerungen zu schützen. Im Vergleich zu regulärem Diesel ohne Leistungsadditive und mit dem gleichen Gehalt an Biokomponenten. Anwendbar für Lkw jeden Alters, die mit einem Hochdruck-AGR-System ausgestattet sind. Basierend auf einer Shell eigenen Testmethode. Die tatsächliche Einsparung kann je nach Fahrzeug, Fahrbedingungen und Fahrstil variieren.

EnergieDirect

Besuchen Sie uns gerne auf unseren Webseiten:

www.energiesdirect.at
www.energiesdirect-bayern.de

Shell FuelSave Diesel



Shell Markenpartner

Sauberkeit neu definiert

Die Dreifach-Reinigungsformel
schützt Ihre Motoren
wie niemals zuvor



Führende Kraftstoffinnovation

Definieren Sie Zuverlässigkeit neu – Mit neuer motorenschützender Technologie zur besseren Kontrolle von Ablagerungen

Für den Güterkraftverkehr ist es lebenswichtig, dass seine Fahrzeuge stets pünktlich und zuverlässig fahren. In dem Maße, wie sich die Motorentechnologie weiterentwickelt, muss auch der Kraftstoff, der die Fahrzeugflotten antreibt, weiterentwickelt werden.

Denn: Mit zunehmender Empfindlichkeit gegenüber Ablagerungen und Rückständen, führen verschmutzte Einspritzdüsen immer wieder zu ungeplanten Ausfallzeiten und kostspieligen Wartungsarbeiten.

In einer Branche, in der Zeitdruck und Kraftstoffkosten den Erfolg Ihres Unternehmens bestimmen, können Investitionen in fortschrittliche Kraftstofftechnologie zu effizienteren und besseren operativen Prozessen beitragen.

Aus diesem Grund verfügt der optimierte Shell FuelSave Diesel über eine einzigartige Dreifach-Reinigungsformel, die vor drei Arten von Motorablagerungen schützt¹ und nachweislich den Kraftstoffverbrauch senkt¹⁰.

Ihre Vorteile

- 
Kraftstoffeffizienz
 Unsere neue Shell FuelSave Diesel Dreifach-Reinigungsformel wurde von unabhängigen Experten getestet: Shell FuelSave Diesel kann bis zu 3,75% Kraftstoff sparen⁴ und so die Gesamtbetriebskosten senken.
- 
Motorenzuverlässigkeit
 Eine tiefere, gründlichere Reinigung hilft, die Einspritzdüsen sauber – praktisch wie neu – zu halten². Wartungskosten werden reduziert, ungeplante Reparaturen vermieden und die Produktivität einzelner Fahrzeuge bzw. der ganzen Flotte erhöht. Die Formel ist außerdem so konzipiert, dass sie zuverlässige Motorenleistung gewährleistet, indem sie Schutz vor AGR-Ablagerungen bietet⁶.
- 
Kraftstoffqualität
 Eine gute Oxidationsstabilität hilft bei der Verwendung von Kraftstoffen mit erhöhtem Bioanteil, das Risiko von Kraftstoffabbau und Schlamm- und mikrobiellem Wachstum³ verringern³, ebenfalls wird das Risiko von Filterverstopfungen und mikrobiellem Wachstum³ verringert.

- 
Korrosionsschutz
 Reduziert den Wartungsaufwand und das Ausfallrisiko durch Schutz vor Korrosion entscheidender Teile des Kraftstoffsystems³.
- 
Von Experten getestet
 Wir wissen, dass eine zuverlässige Flotte die Planung und den Ablauf in Ihrem Betrieb erleichtert. Deshalb haben wir in unabhängigen Tests die Leistungsfähigkeit unserer neuen Dreifach-Reinigungsformel geprüft und bestätigt.
- 
Leistung zurückgewinnen
 Reinigung und Schutz wichtiger Kraftstoff-Systemkomponenten vor leistungsmindernden Ablagerungen hilft bei der Wiederherstellung von 83% der verlorenen Leistung⁷.
- 
Schaumreduzierung
 Bietet einen verbesserten Schutz gegen Schaumbildung zur Verkürzung der Betankungszeit und ermöglicht eine volle Tankfüllung⁸.

Preis/Leistung
bis zu 3,75%
 geringerer Kraftstoffverbrauch⁴

Weniger kostspielige Reparaturen

Die Kosten für den Austausch einer einzelnen Einspritzdüse belaufen sich auf schätzungsweise 1.600 €⁹ aufwärts. Der Austausch eines einzelnen AGR-Kühlers und -Ventils kostet schätzungsweise 6.300 €⁹ aufwärts.

Leistungsrückgewinnung
83%
 zurückgewonnene Leistung durch zielgerichtete Beseitigung von Ablagerungen in der Einspritzdüse⁷

Dreifach-Reinigungsformel

- zielt auf 3 Arten von Ablagerungen¹ ab:
- Ablagerungen in der Einspritzdüse
 - Interne Diesel-Einspritzdüsen-Ablagerungen (IDEA)
 - Ablagerungen in der Abgasrückführung (AGR)

Anti-Schaum-Mittel

Reduzierte Schaumbildung für schnelleres Betanken⁸

Erhöhte Oxidationsstabilität

Verbesserter Korrosionsschutz und bessere Kraftstoffstabilität in Kraftstoffen mit erhöhtem Bioanteil³

