

Divinol[®]
by Zeller+Gmelin



DIVINOL

**KOMPAKTPROGRAMM
PREMIUM-ADDITIVE
FÜR WERKSTATT & DIY**

PREMIUM-ADDITIVE

KRAFTSTOFFADDITIVE & PROBLEMLÖSER FÜR DIE WERKSTATT & DIY



Divinol[®]
by Zeller+Gmelin

Kraftstoffadditive	Seite 4
Leak Stop/Dichtmittel	Seite 8
Reinigungsadditive	Seite 10

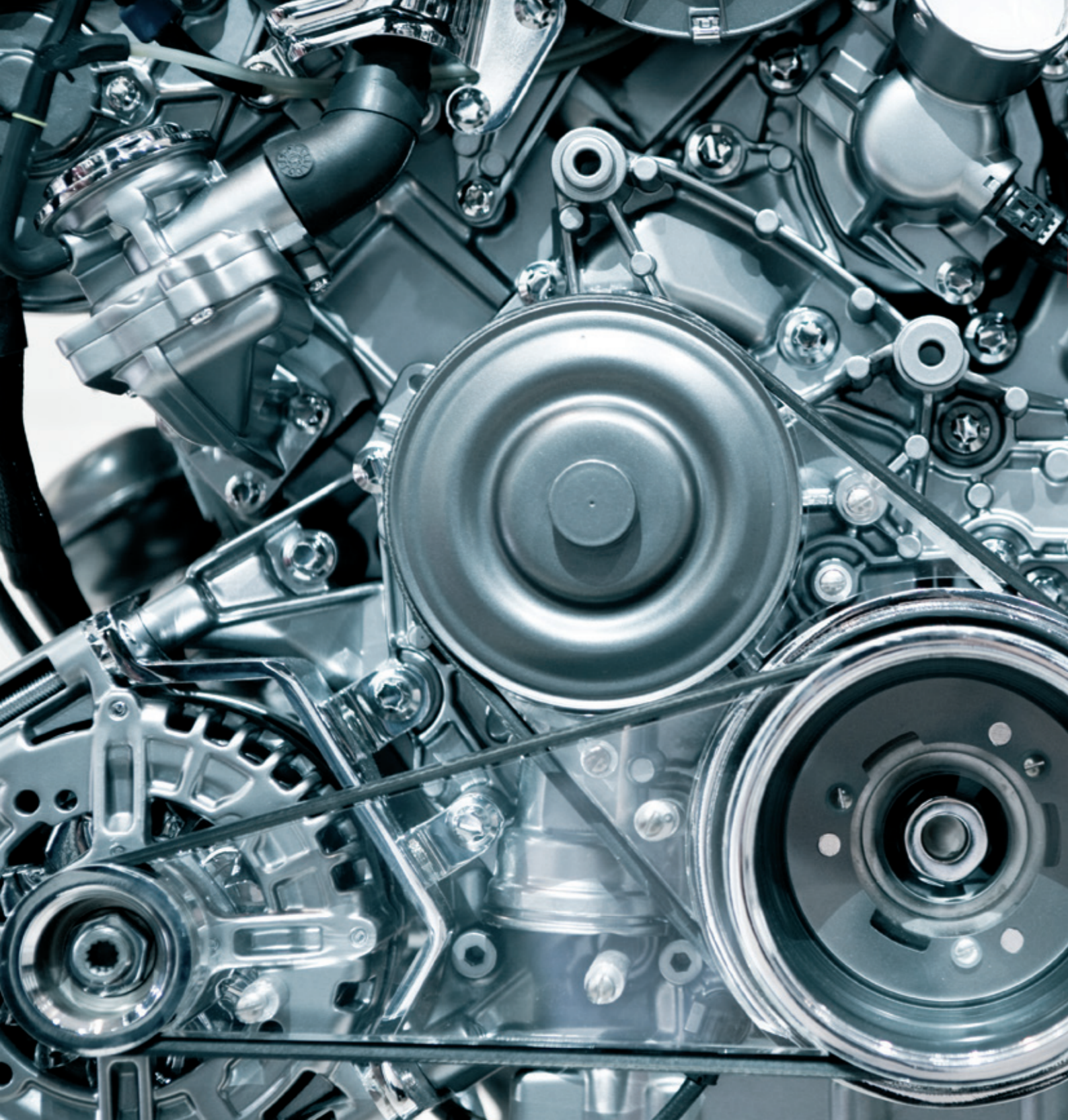
Hochleistungsschmierstoffe made in Germany

Unter der Marke Divinol bietet Ihnen Zeller+Gmelin seit über 150 Jahren ein umfangreiches Programm an hochwertigen Schmierstoffen und Sonderprodukten für die Automobilindustrie, die Land- und Forstwirtschaft, das Baugewerbe und den Motoristenbereich. Divinol Trennmittel setzen Maßstäbe als leistungsfähige Betontrennmittel in Betonwerken und im Baugewerbe. Unter der Marke Divinol entwickeln wir in partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit namhaften Fahrzeug- und Geräteherstellern Lösungen für nahezu alle Einsatzbereiche. So finden Sie über 300 Schmierstoffe für Personenkraftwagen und Nutzfahrzeuge, Land- und Forstmaschinen sowie Trennmittel für Beton und Asphalt. Natürlich in bester Qualität – dank hochwertiger Grundöle, sorgfältiger Analytik, gründlicher Prüfverfahren und ausschließlicher Produktion in Deutschland. Zudem stellen wir mit unserer individuellen und umfassenden Beratung sicher, dass Sie das optimale Produkt erhalten – für Ihr persönliches Plus an Leistung. Wir haben ein globales Vertriebs-, Produktions- und Servicenetz geschaffen um unseren Geschäftspartnern das zu liefern, was sie am meisten benötigen: konstant hohe Qualität.

Die Fahrzeugadditivreihe **Divinol Premium-Additive** soll Divinol Kunden unterstützen, Ihr Fahrzeug optimal und sicher betreiben zu können. Damit Sie als Kunden vom verbesserten Fahrzeughandling durch Divinol Premium Additive profitieren können, hat Zeller+Gmelin folgende Produkte in das Automotive Portfolio aufgenommen.

- + **Rote Divinol Premium-Additiv-Serie:**
Kraftstoffadditive in Form eines Oktanboosters, DPF & Kraftstoffsystemreiner
- + **Gelbe Divinol Premium-Additiv-Serie:**
Motoröladditive in Form eines Ölsystemreinigers und Leak Stops (Öl-Verlust-Stop)
- + **Blaue Divinol Premium-Additiv-Serie:**
Kühlerwasseradditive in Form eines Sytemreinigers und Leak Stops (Kühlerdicht)
- + **Orangene Divinol Premium-Additiv-Serie:**
Getriebeöladditiv in Form eines Ölsystemreinigers

KRAFTSTOFFADDITIVE FÜR WERKSTATT & DIY



Warum Kraftstoffadditive?

Kraftstoffadditive von Zeller+Gmelin erhalten die Motorleistung Ihres Fahrzeugs und schützen Bauteile. Ihr Fahrzeug läuft runder und muss gegebenenfalls weniger oft in die Werkstatt. Saubere Motoren verbrennen zudem Kraftstoff effizienter und sind sparsamer im Verbrauch. Somit werden auch weniger Abgase und CO₂ ausgestoßen – ein Plus für die Umwelt!

Divinol System Booster Benzin

89850

Divinol System Booster Benzin ist ein Oktanbooster für Kraftstoffe mit niedriger Oktanzahl oder für Motoren, die einen erhöhten Oktanzahlbedarf haben.

Eigenschaften:

- + erhöht die Oktanzahl je nach Kraftstoffqualität um 2–4 ROZ
- + löst Ablagerungen und Rückstände an Ventilen
- + verhindert weitere Ablagerungen
- + schmiert die Einspritzanlage
- + verbessert die Motorleistung, reduziert dadurch den Kraftstoffverbrauch
- + erhöht die Betriebssicherheit
- + sorgt für gleichmäßigen Verbrennungsablauf & optimiert die Emissionswerte
- + schützt vor Korrosion und Oxidation
- + entwässernd
- + verbessert die Kraftstoffqualität

Dosierung:

Eine Dose (250ml) idealerweise beim Tanken in den Kraftstoffeinfüllstutzen füllen, ausreichend für ca. 50–60 Ltr. Tankvolumen.

KRAFTSTOFFADDITIVE FÜR WERKSTATT & DIY



Divinol System Cleaner Benzin

89900

Der Kraftstoffsystemreiniger Divinol System Cleaner Benzin ist ein cleveres, chemisches Werkzeug, welches verhärtete Verunreinigungen und Ablagerungen löst und somit für Bauteilpflege sorgt. Die Verwendung dieses Additivs sorgt für einen sauberen Motorlauf, Benzinersparnis¹ und optimierte Emissionswerte sowie für die optionale Vermeidung teurer Reparaturen. Erreicht wird dies durch regelmäßigen Einsatz des Additivs.

Eigenschaften:

- + löst und dispergiert Ablagerungen und Rückstände
- + schmiert die Einspritzanlage und die Zylinderwandung
- + verbessert die Motorleistung, reduziert dadurch den Kraftstoffverbrauch
- + erhöht die Betriebssicherheit
- + sorgt für gleichmäßigen Verbrennungsablauf
- + verringert den CO₂-Ausstoß
- + schützt vor Korrosion und Oxidation
- + demulgierend
- + Einsatz: 1 Dose (250 ml) für eine PKW Tankfüllung Benzin
- + verbessert die Kraftstoffqualität

Anwendungsbereiche:

Zugabe idealerweise beim Tanken in den Kraftstoffzufüllstutzen. Zur Reinigung des gesamten Kraftstoffsystems vom Tank bis zum Brennraum. Verhindert und entfernt Ablagerungen. Hält den Motor sauber und verbrennt dadurch schadstofffreier, deshalb weniger Benzinverbrauch und dadurch umweltfreundlicher. Einzusetzen bei Problemen mit der Laufkultur, beim Kaltstart oder bei schlechten Abgaswerten. Reduziert den Verschleiß, entwickelt für GDI-Motoren, rückwärtskompatibel zu Saugrohreinjection und Vergasermotoren.

Divinol System Cleaner Diesel

89910

Der Kraftstoffsystemreiniger Divinol System Cleaner Diesel ist ein cleveres, chemisches Werkzeug für die Reinigung des kompletten Kraftstoffsystems Ihres Fahrzeuges ohne Werkstattbesuch. Insbesondere Ölkohle und Ruß wie auch andere verhärtete Verunreinigungen und Ablagerungen werden angelöst, die Schmierung der Einspritzpumpen sichergestellt und somit Bauteilpflege gewährleistet. Die Verwendung dieses Additivs sorgt für einen sauberen Motorlauf, Dieselersparnis¹ und optimierte Emissionswerte sowie für die optionale Vermeidung teurer Reparaturen. Erreicht wird dies durch regelmäßigen Einsatz des Additivs.

Eigenschaften:

- + reinigt das gesamte System vom Tank bis zum Brennraum
- + verhindert Ablagerungen im Einspritzsystem und an den Einspritzdüsen
- + hält den Motor sauber, verbrennt schadstofffreier, verbraucht weniger Diesel und ist dadurch umweltfreundlicher
- + durch Cetanzahlhöhung verbessertes Kaltstartverhalten und weniger Rauchentwicklung

¹ bei normaler Fahrweise

- + reduziert den Verschleiß an Einspritzanlagen und Pumpen durch Schmierstoff-Additive, speziell bei schwefelarmem Diesel
- + Korrosionsschutz und Entschäumungswirkung
- + entwässernd
- + Einsatz: 1 Dose (250 ml) für eine PKW Tankfüllung Diesel
- + verbessert die Kraftstoffqualität

Anwendungsbereiche:

Zugabe idealerweise beim Tanken in den Kraftstoffzufüllstutzen. Optimiert das Startverhalten und den Vollastantrieb. Stellt die Betriebssicherheit auch bei höher schwefelhaltigem Diesel sicher. Sorgt für gleichmäßigen Einspritzdruck und ruhigeren Leerlauf, reduziert die Rauchentwicklung. Bei Problemen mit der Laufkultur, beim Kaltstart, Gaswechsel oder bei schlechten Abgaswerten. Beugt Korrosionsschäden vor.

Divinol System Cleaner DPF

89920

Der Systemreiniger Divinol System Cleaner DPF ist ein cleveres, chemisches Werkzeug für die Reinigung des kompletten Abgasstrangs und Partikelfilters Ihres Fahrzeuges. Insbesondere problembehaftete Bauteile wie der Partikelfilter werden gereinigt und somit Bauteilpflege sichergestellt. Dieses Kraftstoffadditiv ermöglicht das Freibrennen des Partikelfilter bei niedrigeren Verbrennungstemperaturen und sorgt somit für ein gutes Ausströmen der Abgase. Die Verwendung dieses Additivs sorgt für einen sauberen Motorlauf und optimierte Emissionswerte sowie für die optionale Vermeidung teurer Reparaturen. Erreicht wird dies durch regelmäßigen Einsatz des Additivs.

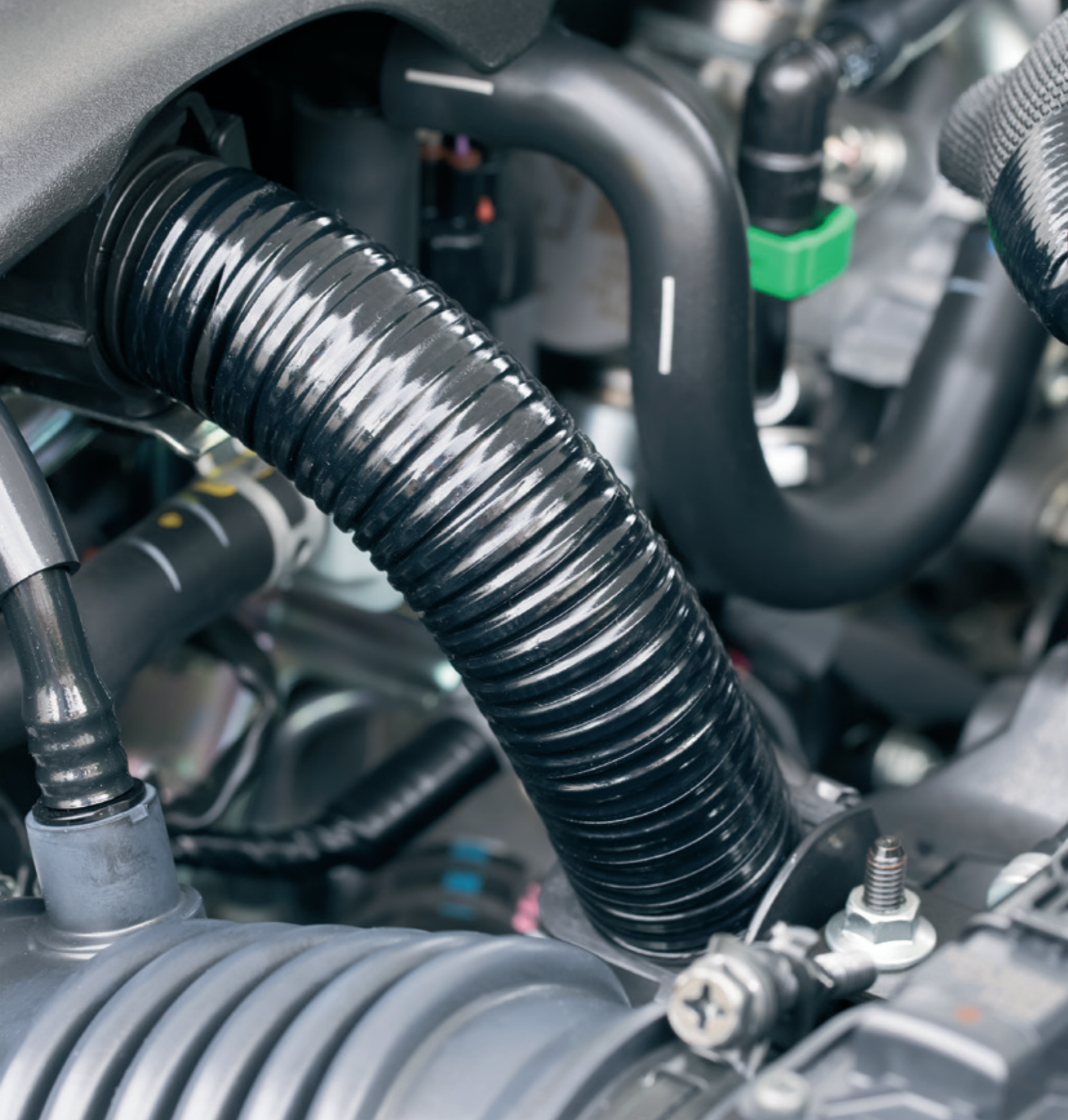
Eigenschaften:

- + reinigt das gesamte System vom Tank zur Brennkammer
- + reduziert Emissionen
- + verbessert die Lagerstabilität des Diesels
- + verhindert Ablagerungen im Einspritzsystem und an den Einspritzdüsen
- + hält den Motor sauber, verbrennt schadstofffreier, verbraucht weniger Diesel und ist daher umweltfreundlicher
- + verbessertes Kaltstartverhalten und geringere Rauchentwicklung aufgrund der erhöhten Cetanzahl
- + Korrosionsschutz und Entschäumungswirkung
- + reduziert Rußpartikel durch Nachverbrennung in DPF-Filtern
- + Einsatz: 1 Dose (250 ml) für eine PKW Tankfüllung Diesel

Anwendungsbereiche:

Zugabe idealerweise beim Tanken in den Kraftstoffzufüllstutzen. Einzusetzen in Dieselfahrzeugen mit Partikelfiltern oder mit höherer Laufleistung, welche stärker Ruß bilden. Ebenfalls geeignet für Traktoren, LKWs und Dieselstapler mit schlechtem Kaltstart und Leerlaufschwankungen. Einzusetzen wenn die DPF-Warnleuchte aufleuchtet oder präventiv.

LEAK STOP/DICHTMITTEL FÜR WERKSTATT & DIY



Warum Leak Stop?

Divinol Leak Stop bieten eine gute, günstige und sinnvolle Maßnahme, um Leckagen in Leitungen und/oder Bauteilen abzudichten. Dies ermöglicht funktionierende Systeme und verhindert eine Einbringung von Betriebsflüssigkeiten in die Umwelt.

Divinol Leak Stop Radiator

61990

Dichtmittel für Kühler von wassergekühlten Motoren. Das Produkt dichtet kleine Risse im Kühlsystem ab, z. B. an Dichtungen und Schlauchmaterialien, am Zylinderkopf, der Wasserpumpe oder auch am Wärmetauscher.

Eigenschaften:

- + optimale Wirkstoffkombination mit zuverlässiger und anhaltender Dichtwirkung
- + härtet im Kühlwasser nicht aus, nur an den Stellen wo es in Kontakt mit der Umgebungsluft kommt
- + schützt vor Korrosion
- + verträglich mit normalen Kühlerflüssigkeiten
- + lässt sich aus dem Kühlsystem wieder ausspülen

Anwendung/Dosierung:

Zur Abdichtung des Kühlkreislafs gegen kleine Leckagen und Risse um Kühlwasserverlust zu verhindern. 250 ml reichen für 12l Kühlwasser. Zugabe über Kühlflüssigkeitsausgleichsbehälter.

Divinol Leak Stop Motor

89870

Minimiert den Ölverlust in Diesel- und Benzinmotoren. Enthält ausgesuchte Wirkstoffkombinationen und regeneriert so verhärtete bzw. verschlissene Dichtungen. Divinol Leak Stop Motor kann in allen Diesel- wie auch in Benzinmotoren eingesetzt werden, selbst wenn Abgasnachbehandlungssysteme wie Partikelfilter vorhanden sind.

Eigenschaften:

- + regeneriert verhärtete / verschlissene Gummidichtungen und ähnliche Dichtungsmaterialien
- + reduziert den Ölverlust
- + reduziert Blaurauch im Abgas
- + vermindert Motorgeräusche
- + reduziert die Umweltbelastung und minimiert Ölfleckenbildung

Dosierung:

250 ml eignen sich für 3–5 Liter Motoröl. Zugabe über den Motoröl-Einfüllstutzen.

REINIGUNGSADDITIVE FÜR WERKSTATT & DIY



Warum Reinigungsadditive?

Reinigungsadditive für die Innenreinigung von Motoren, Getrieben und Kühlkreisläufen Ihres Fahrzeuges. Mit diesen Produkten können Probleme wie schlechte Motorleistung, erhöhter Ölverbrauch, Ablagerungen und Ölschlamm sowie schlechtere Wärmeabfuhr behoben werden.

Divinol System Cleaner Radiator

89860

Optimierungsprodukt um wasserbasierte Kühlkreisläufe von Fahrzeugen zu reinigen. Das Produkt enthält ausgesuchte Wirkstoffkombinationen, diese reinigen den Kühlkreislauf von Kalk- und Schlammablagerungen und halten das System sauber und betriebstüchtig. Divinol System Cleaner Radiator kann in allen Fahrzeugen mit wassergekühlten Motoren verwendet werden. Zur (Innen-)Reinigung des Kühlkreislaufs um Verschmutzungen, Verkalkungen von Kühlern, Leitungen und Heizungen vorzubeugen und hohe Motorentemperaturen zu vermeiden. Divinol System Cleaner Radiator kann bei Funktionsstörungen von Thermostaten und anderen Reguliermechanismen Abhilfe schaffen, wenn kein mechanischer Defekt vorliegt.

Eigenschaften:

- + reinigt das komplette Kühlersystem
- + löst schlammartige, ölige Ablagerungen wie auch Verkalkungen
- + enthält keine aggressiven Säuren oder Laugen
- + verhält sich Dichtungen oder Gummimaterial gegenüber neutral
- + verträglich mit normalen Kühlerflüssigkeiten

Anwendung/Dosierung:

Dosinhalt (250ml) in den Kühlflüssigkeitsausgleichsbehälter geben und die Heizung des Fahrzeuges in Betrieb nehmen. Motor im Stand ca. 30 Min. im Leerlauf laufen lassen. Danach altes Kühlwasser ablassen und mit neuer Kühlflüssigkeit befüllen.

Divinol System Cleaner Gearbox

89890

Divinol System Cleaner Gearbox kann sowohl in Automatikgetrieben als auch in anderen Getrieben von PKWs und Nutzfahrzeugen zum Einsatz kommen. Es löst und beseitigt zuverlässig Ablagerungen und Rückstände. Speziell für den Einsatz in Ölwechselgeräten entwickelt.

Anwendung/Dosierung:

Divinol System Cleaner Gearbox entsprechend den Beschreibungen für das Automatikölwechselsystem einsetzen (i. d. R. 5–10% in das Getriebeöl). Das Produkt kann auch dem Getriebeöl direkt zugegeben werden. Die Mischung sollte 15–20 min im Umlauf gepumpt oder das Fahrzeug gefahren werden. Anschließend das Getriebe spülen, frisch befüllen und, falls vorhanden, den Getriebeölfilter wechseln. 300 ml eignen sich für 6–9 Liter Getriebeöl. Nicht überdosieren.

Divinol System Cleaner Motor

89880

Optimierungsprodukt zur Reinigung des Motorölkreislaufs. Das Produkt enthält ausgesuchte Wirkstoffkombinationen, diese lösen und dispergieren Ablagerungen, Ölschlamm und Rückstände wie Ölkohle und Ruß im Motor und halten diesen sauber und betriebsbereit.

Divinol System Cleaner Motor kann in allen Dieselmotoren (auch Common-Rail und Pumpe-Düsemotoren) sowie in Benzin- und Gasmotoren eingesetzt werden.

Eigenschaften:

- + reinigt das gesamte Ölsystem
- + löst schlammartige Ablagerungen
- + reduziert die Verschmutzung von Frischöl durch weniger Rückstände
- + kann Motorkompression verbessern / wiederherstellen.

Anwendung/Dosierung:

Vor dem Ölwechsel dem alten Motoröl über den Öleinfüllstutzen zugeben. Motor im Stand ca. 15-30 Min. im Leerlauf laufen lassen. Danach Öl und Filter wechseln. 1 Dose (250ml) eignet sich für 3–5 Liter Motoröl.



Zeller+Gmelin ist ein mittelständisches Mineralölunternehmen mit langjähriger Erfahrung auf dem Schmierstoffsektor. Unter der Marke »Divinol®« bieten wir ein qualitativ hochwertiges Lieferprogramm an Schmierstoffen:

Zeller+Gmelin is a medium sized mineral oil company with many years of experience in the lubricating sector. We offer a high quality range of lubricating products under the »Divinol®« brand name:

- **Divinol® PKW-, Nutzfahrzeuge-, Landmaschinenöle**
Divinol® Passenger car, commercial vehicle, agricultural oils
- **Divinol® Getriebeöle**
Divinol® Gear oils
- **Divinol® Produkte für Forst und Garten**
Divinol® Products for forest and garden
- **Divinol® Fette**
Divinol® Greases
- **Divinol® Hydrauliköle**
Divinol® Hydraulic oils
- **Divinol® Produkte für die Bauwirtschaft**
Divinol® Products for building and construction industry
- **Divinol® Sonderprodukte**
Divinol® Special products



ZELLER+GMELIN

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG
Schlossstraße 20
73054 Eisligen/Fils
Deutschland

Telefon +49 7161 802-0
Telefax +49 7161 802-290
www.zeller-gmelin.de
info@zeller-gmelin.de

EXPERTLY DONE.