



MOTOR VITAL

DIE WELT DER ADDITIVE



www.motorvital.de

Weniger Verbrauch - mehr Power!

Sparen Sie nicht nur Geld an der Tankstelle, sondern verbessern Sie gleichzeitig auch die Laufleistung und Lebensdauer Ihres Motors.

Wer braucht Additive?

Jeder, der die Lebensdauer seines Motors verlängern und den Verbrauch deutlich reduzieren will, sollte die vielen Vorteile der modernen Additiv-Technik nutzen.



Ventil mit Ablagerung



Ventil ohne Ablagerung



Kraftstoffsystem und Einspritzdüsen ohne Additive



Kraftstoffsystem und Einspritzdüsen mit Additive

Die namhaften Automobilhersteller verwenden oft während der Garantiezeit Additive zur Beseitigung von Motorstörungen. Nach Ablauf der Garantiezeiten werden dann allzu gerne teure Ersatzteile verkauft. Diese Kostenfälle können Sie mit unseren Additiven erfolgreich vermeiden.

Steigender Bedarf!

Die Kraftstoffqualität wurde in Deutschland durch den Zusatz biologischer Anteile dramatisch verschlechtert. Deshalb kann durch die Zumischung hochwertiger Additive dies nicht nur kompensiert, sondern auch sämtliche Motoreigenschaften deutlich verbessert werden.

Motoren leben somit länger, bleiben sauberer, bei erheblicher Reduzierung des Verschleißes und Entlastung der Umwelt. Auch bei der Lagerung von Kraftstoffen wird der Alterungsprozess, sowie die Bildung von Bakterien, Pilzen und Hefen meistens verhindert.

Dies reduziert massiv die Gefahr von Totalausfall und teuren Reparaturen. Damit Sie für alle Eventualitäten gewappnet sind helfen wir Ihnen mit unserer 10 jährigen Erfahrung gerne weiter. Ihre Fragen beantworten wir Ihnen auch am Telefon +49 8041-793 5129

Reduzieren Sie Kosten - Sparen Sie bares Geld



Additiv Einsatz im LKW

Erhöhen Sie Ihre Laufleistung

Gerade Nutzfahrzeuge wie LKW's, Baustellenfahrzeuge, Busse und Transporter müssen bei jedem Wetter und zu jeder Zeit einsatzbereit sein. Optimieren Sie ihren Fuhrpark durch geringere Kraftstoffverbräuche, längerer Motorlaufleistungen verbunden mit störungsfreieren Motorleben. Das alles können Sie mit unseren Additiven und den individuellen Lösungen für Ihre Fahrzeuge leicht und sicher erreichen. Ihre wahrscheinlich wichtigste Firmen-Ressource im Geschäftsbetrieb bleibt Ihnen dadurch erhalten...das Geld. Fast nirgendwo lässt sich das Geld leichter und beständiger einsparen als über den Kraftstoffverbrauch.



Additiv Einsatz im PKW

Die Frischzellenkur für ihr Auto

Dank dem Einsatz spezieller Additive erhalten Sie eine Verbesserung der Schmiereigenschaften und Optimierung des Verbrennungsablaufes im Motor. Sie gewinnen eine höhere Laufleistung und verhindern Störungen durch Ablagerungen sowie einen schleichenden Leistungsverlust. Unsere Additive halten das Innenleben Ihres Motors für viele tausende Kilometer fit und sauber, egal ob Benzin-, Diesel- oder Gasantrieb.

Somit verbinden Sie mehrere Nutzen:

- Durch den Einsatz unserer Additive reduzieren Sie deutlich den Kraftstoffverbrauch.
- Ihr Motor lebt länger, läuft ruhiger und störungsfreier
- Ihr Geldbeutel freut sich



Additiv Einsatz im Traktor

Der Dauereinsatz - Additive für Ihren Traktor

Neben LKWs und Baustellenfahrzeugen sind es gerade landwirtschaftlich genutzte Fahrzeuge, die saisonal bedingt im Dauereinsatz sein müssen. Insbesondere Traktoren haben täglich wahre Kraftakte zu meistern. Unsere Landwirte und Baumaschinen-Betreiber berichten:

- Kraftstoff Einsparungen von 10% und mehr sind hier keine Seltenheit.(Bei gleichzeitiger Verwendung von Nanotec Motoröladitiv)
- Motoren haben eine deutlich bessere Leistungsperformance.
- Störungsfreier Betrieb durch erhöhte Zuverlässigkeit.
- Bereits aufgekommener Bakterien- und Pilzbefall wird zuverlässig bekämpft.

Auch bei der saisonalen-Stilllegung braucht Ihr Motor Schutz.



Additiv Einsatz im Motorboot

Performance Optimierung

Niemand möchte sich plötzlich mutterseelenallein auf See wiederfinden. Das kann jedoch schneller passieren, als einem lieb ist. Wie aus heiterem Himmel beginnt der Motor zu streiken und fachmännische Hilfe ist in weiter Ferne. Motorprobleme entstehen häufig jedoch über einen längeren Zeitraum und zwar ohne, dass man als Besitzer Notiz davon nimmt. Durch den ständigen Einsatz im Wasser besteht die permanente Gefahr, dass der Motor durch Bakterien oder Korrosion verunreinigt und beeinträchtigt wird.

Beugen Sie deshalb vor und greifen zu den Additiven von Motor Vital. Der perfekte Weg, um den Tank und das Motorinnenleben wirksam vor Mikroorganismen und Ablagerungen zu schützen. Obendrein optimieren Sie so zusätzlich die Performance, Verschleißminderung und den Kraftstoffverbrauch Ihres Motors.





Motorinnenreinigung

MOTOR VITAL bietet Motorinnenreinigungen mittels Hochleistungs-Wirkstoffe für den KFZ- und NFZ-Bereich. Mit innovativen Lösungen zur Leistungssteigerung, Verbrauchs- und Schadstoffminimierung sowie zur Werterhaltung der Motoren, begeisterte MOTOR VITAL bereits viele Kunden.

Läuft Ihr Motor unruhig?



AU nicht geschafft?



Springt schlecht an?



Mehrverbrauch oder Leistungsverlust?



Warum brauche ich eine Motorinnenreinigung?

Der Wirkungsgrad Ihres Motors hat sich über die Jahre hinweg bzw. durch hohe Laufleistung verschlechtert. Verkokungen und/oder Ablagerungen an den Ventilen, am Vergaser, in den Leitungen, am Turbolader, an den Kolbenringen und an der Einspritzdüse/Injektoren sind die Ursache dafür. Ein höherer Kraftstoffverbrauch, ein höherer Schadstoffausstoß und mögliche Austausch-, Reparatur- und Wartungsarbeiten zählen zu den Folgen. Das kostet Geld, Fahrfreude, sorgt bei älteren Fahrzeugen für Unsicherheit und verursacht unter Umständen ein schlechtes Gewissen unserer Umwelt gegenüber. MOTOR VITAL vitalisiert Ihr Fahrzeug wieder, indem verloren gegangene Leistung wieder hergestellt wird.

Motorinnenreinigung mit Versiegelung ohne Risiko!

MOTOR VITAL gibt es mit Garantie. Bei Durchführung einer Behandlung bei einem zertifizierten und lizenzierten Partner, nach unseren Vorgaben und Prüfung des Fahrzeuges, erhalten Sie von uns ein Garantieverprechen, das Ihr Risiko vor einem evtl. Schaden bei Motor oder Getriebe absichert und das Leben dieser Teile verlängert! Sie können sich beruhigt zurücklehnen und das Ergebnis der Produkte, ohne Sorge, bis zu 100.000 km oder 1 Jahr, solange sie bei jedem Ölwechsel/Inspektion NANOTEC Motoröladditiv Premium von einem lizenzierten Partnern erneuern lassen, erfahren, Sprit und Geld sparen und sich auf unsere Zusage verlassen! Eine Verlängerung unseres Garantieverprechen ist durch die wiederholte Reinigung, nach den GB-A der mobile GARANTIE Deutschland, erneut möglich. **Qualität mit GARANTIE - bei geschulten Partnern!**

ca. 3 Stunden

1

Reinigung des Kraftstoffsystems

Zuerst wird das Kraftstoffsystem ihres Fahrzeugs mit einem spez. Equipment an ein externes Tanksystem angeschlossen. In diesem externen Tanksystem befindet sich ein hochwirksames Reiniger und Kraftstoffgemisch. Der Motor soll hier genau definierte Drehzahlbereiche durchlaufen. Das dauert ca. 1 Stunde.

2

Reinigung des Motor-Innenraums

Im zweiten Schritt wird dem (alten) Motoröl ein weiterer Wirkstoff zugegeben. Auch hier soll der Motor zeitlich vordefinierte Drehzahlbereiche durchlaufen. Das dauert wieder ca. 1 Stunde

3

Ölwechsel als Abtransport des Schmutzes

Im Anschluss ist der Ölwechsel fällig. Hier werden die aufgelösten Verkokungen, sowie der „Schwarzschlamm“ aus dem Motorinneren hinaus befördert. Das ist natürlich sichtbar!

4

Abschluss der Reinigung

Nach Einfüllen des frischen Motorenöls nach Herstellervorgaben und anschließender zusätzlicher korrekter Zugabe von NANOTEC Motoröladditiv ist der komplette Vorgang abgeschlossen. NANOTEC Motoröladditiv ist im Verhältnis von 100ml auf 2,5 - 3 Ltr. Motoröl beizumischen.



Vorher



Nachher

Messbare Resultate durch Kompressionsdruckmessung
Kompressionswerte vor und nach einer Motorinnenreinigung

1 Jahr Garantie* für Ihren Motor oder 100.000 Km, je nachdem was zuerst eintritt.





Nanotec Motoröladditiv Premium

Auf Basis der Nanotechnologie entsteht eine molekulare Innenbeschichtung des Motors zur Reduzierung von Verschleiß und Reibung. Nanotec Motoröladditiv härtet auf chemischem Weg die Metalloberflächen überall da wo Reibung, Druck und Hitze herrschen.

Die Vorzüge auf einen Blick:

- hocheffektive Reduzierung von Verschleiß und Reibung
- reinigt Motor und Ölkkanäle von Ablagerungen
- reduziert den Kraftstoffverbrauch und die Abgase
- schützt unter allen Betriebsbedingungen
- erhält die optimale Motorleistung
- reduziert die Geräusche und Vibration des Motors
- stabilisiert den Öldruck
- deutliche Erhöhung der Belastbarkeit des Grundöls und der Notlaufeigenschaften

Verlängerung der Lebensdauer des Motors. Universal einsetzbar für alle Otto- und Dieselmotoren die mit mineralischen u synthetischen Motoröl betrieben werden. Dosierung: 200ml ausreichend für 6 Ltr. Motoröl



Dieselmotoren Systemreiniger Premium

Effektive Reinigung und Schutz für Düsen, Injektoren sowie des Kraftstoffsystems durch hochkonzentrierte optimale Wirkstoffkomponenten. Dieselpartikelfilter (DPF) geeignet.

Die Vorzüge auf einen Blick:

- löst Verkokungen, Verharzung und Verklebungen an den Einspritzelementen und Injektoren
- reinigt das Kraftstoffsystem von Ablagerungen
- bringt verlorene Motorleistung zurück
- reduziert den Kraftstoffverbrauch
- schützt vor Korrosion

Dieselmotoren Systemreiniger Premium ist zur einmaligen Anwendung und geeignet für alle Diesel und Superdiesel Qualitäten. Dieselmotoren Systemreiniger Premium ist geeignet vom Oldtimer bis zum Neufahrzeug Mischungsverhältnis 1:1 - 1:5



Benzinmotoren Systemreiniger Premium

Entfernt zuverlässig alle Ablagerungen an kraftstoffberührenden Teilen der Ventile, des Kraftstoffsystems, sowie der Einspritzanlage durch hochkonzentrierte Wirkstoffe.

Die Vorzüge auf einen Blick:

- erhöht die Betriebssicherheit
- senkt den Kraftstoffverbrauch
- schützt vor Korrosion
- bringt verlorene Motorleistung zurück
- sorgt für eine umweltfreundliche schadstoffarme Verbrennung

Benzinmotoren Systemreiniger Premium ist zur einmaligen Anwendung und geeignet für alle Normal u. Superbenzine. Mischungsverhältnis 1:5 - 1:15



Motor Innen Reiniger Premium mit Biofuel-Reinigungs-Komplex

Zur Auflösung von Ablagerungen im gesamten Ölkreislauf.

Die Vorzüge auf einen Blick:

- gibt ihrem Motor alte Vitalität zurück
- zur Sicherung der Ölversorgung
- zum Schutz vor Motorschäden

Geeignet für alle Otto- und Dieselmotoren. Mit allen Motorölen mischbar. Zur professionellen Werkstattanwendung. Dosierung: 1 Ltr ausreichend für 5 Ltr. Motorenöl Motor ca. 1 Std. mit wechselnden Drehzahlen max. mit 40% des möglichen Drehzahlbandes) laufen lassen.



Diesel Vital 100

Kontinuierliche Reinigung des Systems und der Injektoren.
Verminderung von Korrosion und Verschleiß. Schützt die Umwelt durch saubere aschefreie Verbrennung



Die Vorzüge auf einen Blick:

- erzeugt aus Standard Diesel, Diesel mit Premium Qualität
- zur Verbesserung des Betriebsverhaltens und der Leistung (durch Reinigung des Kraftstoffsystems)
- zur Erhöhung der Lebensdauer der Aggregate
- reduziert den Kraftstoffverbrauch
- Verbesserung des Zündverhaltens im Motor

Dosierung 1:5000 zur Herstellung von Premium Qualität
Bei Dosierung 1:1000 erzielen sie ein kurzfristiges Reinigungsverhalten (max. 3 Tankfüllungen)



Benzin Premium Additiv 1:1000 mit Friction Modifier



Die Vorzüge auf einen Blick:

- weniger Reibung
- mehr Leistung
- reduziert Verschleiß
- bringt volle Motorleistung
- spart Kraftstoff
- reinigt das Kraftstoffsystem
- schützt vor Korrosion

Mit Benzin Premium Additiv 1:1000 fahren sie sicher mit E10



Getriebe Schutz Additiv Premium Für alle Mineral und Syntheseöle geeignet.



Die Vorzüge auf einen Blick:

- reduziert hocheffektiv Reibung und Verschleiß
- senkt den Kraftstoffverbrauch
- senkt die Reparaturanfälligkeit
- sorgt für leichtgängige Schaltung und Geräuschkämpfung
- erhöht die Belastbarkeit des Grundöls
- erhöht die Notlaufeigenschaften

Einsetzbar in allen Schalt-Differenzial- und Lenkgetrieben.
ACHTUNG: Nicht bei automatischen Wandlergetrieben und im Ölbad laufenden Kupplungen.

Dosierung: 50ml ausreichend für 2 Ltr. Getriebeöl



DPF- Schutz



DPF-Schutz ist für eine permanente additivgestützte Regeneration des Dieselpartikelfilters. Ohne Wartungsaufwand, ohne Standzeiten, ohne Probleme wird der Filter durch direkten Abbrand der abgelagerten Rußpartikel dauerhaft freigehalten.
DPF-Schutz ist für jedes Filtermaterial geeignet und hat keinen Einfluss auf die Dieselqualität.

Die Vorzüge auf einen Blick:

- DPF-Schutz wirkt katalytisch
- senkt die Zündtemperatur des Rußes auf ca. 350 Grad C, so dass selbst bei Niedriglast und entsprechenden niedrigen Temperaturen, ein kontinuierlicher Rußabbrand gewährleistet werden kann

Dosierung: 1.500 - 1:1000

1 Jahr Garantie* für Ihren Motor oder 100.000 Km, je nachdem was zuerst eintritt.

Das Leistungspaket für Motor Vital Produkte ist ab sofort bei Anwendungen nur bei zertifizierten Händler inclusive.

Leistungspaket „MOTOR VITAL-Produkte“ für Personenwagen, Transporter, Reisemobile, Baumaschinen, Agrarmaschinen, Bootsmotoren und Nutzfahrzeuge bis 40 Tonnen. Mehr zum Leistungspaket von Motor Vital unter: www.motorvital.de

Unser Partner:



Kostenlose Infoline für
Garantie-Auskünfte:
0800 200 70 60 3



Ihr Motor Vital Partner berät Sie gerne:

Kfz-Service Park GmbH

Dieselstraße 6 • 04693 Naunhof

Telefon: 034293 4770 0

Fax: 034293 4770 10

E-Mail: info@kfz-park.com

Internet: www.kfz-park.com



MOTOR VITAL

www.motorvital.de

*Nach den GB-A Leistungspaket Motor Vital-Produkte der mobile GARANTIE Deutschland.