

innovation

entwicklung

Die richtige Wahl.



Chemisch Technische Produktions GmbH

technik

forschung



Denn wir übernehmen Verantwortung!

Denn wir übernehmen



Geschäftsführer - Werner Urban

DAS UNTERNEHMEN

Gründung und Entwicklung

Seit 1988 werden unsere Produkte zur Reinigung, Wartung und Pflege, speziell für die Fahrzeugindustrie, auf dem internationalen Markt vertrieben. 1999 wurde die Chemisch Technische Produktions GmbH gegründet und somit die Produktion des umfangreichen Sortiments in das Thüringische Leutenberg verlagert. Wir können heute eine Produktionsstätte mit modernster Abfüll-, Kennzeichnungs- und Verpackungstechnik unser eigen nennen.

Entwicklung, Produktion und Vertrieb hochtechnologisierter und umweltfreundlicher Produkte für Kfz-Gewerbe, Industrie, Handwerk und Handel ist unsere Fachkompetenz - die Forschung und Entwicklung unserer Produkte basiert auf engster Zusammenarbeit mit unseren Partnern und Kunden. Wir reagieren auf spezifische Marktanforderungen und zählen auf die enge Korrespondenz mit Werkstätten, Fachpersonal, Handwerksinnungen und Fahrzeugherstellern.

Über das Angebot an Reinigungs-, Pflege- und Serviceprodukten für die Automobilindustrie hinaus bieten wir Service- und Anwendungsgeräte zur Reinigung von Betriebskreisläufen in Fahrzeugen und Industrieanlagen an, die mit professionellen Anwendern entwickelt und erprobt wurden, um optimale Lösungen anzubieten.

Die CTP GmbH ist ein Mitglied der bluechemGROUP.

ÜBER UNS



- Vertrieb in über 80 Länder
- Export- und Zollabwicklung
- Forschung und Entwicklung im hauseigenen Labor sowie in unseren internationalen Research & Developmentcentern
- weltweite Schulungen
- Zusammenarbeit mit namhaften Herstellern sowie Zulieferern aus der Automobilbranche

Als Hersteller anspruchsvollster Motorentechnik nutzen Sie Ihr Know-How, um effiziente und leistungsstarke Fahrzeuge herzustellen.

Ein Fahrzeug wird auf verschiedenste Art beansprucht. Jeder Besitzer schafft neue Herausforderungen für Technik und Material. Darüber hinaus haben geänderte Normen, in Bezug auf Kraftstoffqualität (z.B. DIN EN 590) als auch neuartige Werkstoffe und Komponenten nachhaltigen Einfluss auf die Leistungsparameter wie Verbrauch, Schiebe-Zug-Verhalten, Abgaswerte und Verschleiß der Aggregate.

Dank dem ständigen Feedback unseres weltweiten Partner- und Kundennetzes kennen wir die Marktanforderungen und schaffen Lösungen, selbst für spezifischste Gegebenheiten auf nationalem sowie internationalem Gebiet.



KNOW-HOW

Das Unternehmen	Seite 2
Company of Excellence	Seite 4
Made in Germany	Seite 6
TÜV und Patent	Seite 7
Unsere Produkte	Seite 8
Private Label Service	Seite 9
Produktangebote	Seite 10
Produktpalette	Seite 28
Auftragsforschung	Seite 30
Schulungsangebot	Seite 31
Kontakt	Seite 32



COMPANY OF EXCELLENCE

die bluechemGROUP

Mit einer Handvoll Produkten, dem Willen zum Erfolg und einem klaren Ziel vor Augen startete vor über 20 Jahren unsere Erfolgsgeschichte. Innerhalb kürzester Zeit haben wir uns einen hervorragenden Ruf und einen Platz im heiß umkämpften nationalen und internationalen Markt erobert – und bis heute gehalten.

Das Unternehmen ist gewachsen, weitere kamen hinzu. Um das Zusammenwirken von Forschung, Entwicklung, Produktion und Vertrieb noch effektiver zu gestalten, wurde die bluechemGROUP gegründet. Diese bietet inzwischen über 5.000 Produkte an, hat Partner in über 80 Ländern und der Vertrieb wächst stetig weiter.



Soziale Verantwortung

Als Arbeitgeber sehen wir unsere Verpflichtung darin, für unsere Mitarbeiter attraktive Arbeitsplätze und damit eine stabile Lebensgrundlage zu schaffen. Motivierte Mitarbeiter, die sich mit dem Unternehmen identifizieren, sind unser höchstes Gut und bilden die Grundlage für unseren Erfolg. Unsere Zusammenarbeit mit unseren weltweit agierenden Geschäftspartnern basiert auf gegenseitiger Achtung, Respekt und Toleranz.



Nachhaltigkeit

Als mittelständisches Unternehmen sind wir uns unserer gesellschaftlichen und sozialen Verantwortung bewusst: Wir produzieren in Deutschland, kommen unserer Steuerpflicht nach und reinvestieren Unternehmensgewinne in Forschung & Entwicklung und den Ausbau unserer Standorte.

Mit der Unterstützung sozialer Projekte im In- und Ausland möchten wir unseren Beitrag dazu leisten, „die Welt ein wenig besser zu machen“.

Kunden- und Qualitätsorientiert



Mit der Herstellung und Entwicklung von High-Tech-Produkten schaffen wir für unsere Partner und Kunden einen messbaren Nutzen. Durch regelmäßige hausinterne und neutrale Qualitätskontrollen können unsere Kunden darauf vertrauen, stets hochwertige Qualitätsprodukte zu erhalten, die darüber hinaus umweltverträglich produziert werden.

MADE IN GERMANY

Das Qualitätssiegel



Etwa drei Monate dauerte das Prüfverfahren, das nach einem streng definierten Kriterienkatalog durchgeführt wird, um von den Lieferanten der Rohstoffe bis hin zum Versand die Qualität und Wertschöpfung unserer Produkte zu akkreditieren. Und der Aufwand hat sich gelohnt, als erstes Chemieunternehmen in Deutschland, wurden wir mit dem Zertifikat „Made in Germany“ ausgezeichnet.

ZERTIFIKAT



TÜV NORD CERT Standard A75-S018 „Zertifizierter Herkunftsnachweis - Made in ...“

Der Nachweis der regelwerkskonformen Anwendung wurde erbracht und wird gemäß TÜV NORD CERT-Verfahren bescheinigt für

CTP Chemisch Technische Produktions GmbH
Saalfelder Str. 35h
07338 Leutenberg
Deutschland



Das Zertifikat bezieht sich auf die Produkte:

**Produkte zur Reinigung und Pflege von Kraftfahrzeugen
(Linien washmaxx, pro tec, caremaxx, powermaxx)**



Anhand eingehender Untersuchungen durch die TÜV NORD CERT GmbH als unabhängige externe Zertifizierungsstelle konnte nachgewiesen werden, dass die Forderungen TÜV NORD CERT Standards „Zertifizierter Herkunftsnachweis Made in ...“ erfüllt sind.

Das Zertifikat darf nur für die im Geltungsbereich aufgeführten Produkte des Herstellungslandes gemäß den Kriterien des TÜV NORD CERT Standards A75-S018 verwendet werden.

Zertifikat-Registrier-Nr. 44 771 110667
Audit Bericht Nr. 3507 9242

Gültig bis 2016-08-23

Ph. Böhm
Zertifizierungsstelle der
TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2011-08-24

Diese Zertifizierung wurde gemäß TÜV NORD CERT-Verfahren zur Auditierung und Zertifizierung durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.

Qualität ist unser oberstes Gebot

TÜV ZERTIFIZIERUNG

Qualität, Wirkung und Verträglichkeit

Produktentwicklung erfordert gleichermaßen nachgewiesene Wirkung sowie eine optimierte Verträglichkeit im Anwendungsgebiet. Als erstes Unternehmen in Deutschland haben wir eigenmotiviert die Wirkung und Verträglichkeit unserer Produkte von akkreditierten Prüfeinrichtungen testen lassen. Seit 1998 werden unsere Produkte durch Effektivitätstests geprüft. Für diese Nachweise wurden vom TÜV eigens entwickelte Verfahren eingesetzt. Um den Anforderungen der Automobilindustrie gerecht zu werden, sind unsere Produkte seit dem Jahr 2011 normgerecht geprüft.

Unser Qualitätsanspruch fordert jedoch mehr. Über die vom TÜV erbrachten Wirksamkeitsnachweise hinaus verfügen wir über anerkannte Kompatibilitätstest für zahlreiche unserer Produkte.



NACHWEISE

QUALITÄTSNACHWEISS

Erfolgreich getestete Produkte

Zertifiziert durch das auditierte
Umweltanalytik-Labor
Saalfeld.



BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

URKUNDE

über die Erteilung des

Patents

Nr. 102 07 356

IPC
F02B 77/04 (2006.01)

Bezeichnung
Verfahren und Vorrichtung zur Beseitigung von Ablagerungen in Verbrennungskraftmaschinen und dessen Verwendung

Patentinhaber
CTP GmbH, 07338 Leutenberg, DE; Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, DE

Erfinder
Urban, Werner, 07338 Großgeschwenda, DE; Sohnmann, Jens, Dipl.-Ing., 44139 Dortmund, DE

Tag der Anmeldung
21.02.2002

München, den 01.06.2006



Der Präsident des Deutschen Patent- und Markenamts

Dr. Schade

Dr. Schade

PATENTIERT

Innovation braucht Schutz

Seit Februar 2002 besitzt die Firma CTP das Patent auf „Verfahren und Vorrichtung zur Beseitigung von Ablagerungen in Verbrennungskraftmaschinen und dessen Verwendung“.

Hierbei handelt es sich um ein Verfahren zur nachhaltigen Reinigung des Ansaugtraktes mit einhergehender Reinigung des Abgasrückführungssystemes.

Siehe Seite 21

ERFOLGSMARKEN



UNSERE EIGENLABEL

Renommiert und Zertifiziert

Neben der Zusammenarbeit mit bekannten und namhaften Herstellern, produzieren wir eigene Marken wie PRO-TEC, bluechem, AUTO-PROFI LINE und maxxpower.

Diese Produkte sind bereits seit über 23 Jahren erfolgreich am Markt etabliert.



**Für Pflege,
Wartung und Erhalt
Ihrer innovativen
Fahrzeugtechnik!**

Bereits bewährte Reinigungs-, Wartungs- und Pflegeprodukte

- | | |
|---|--------------------------|
| Motorinnenreinigung | Kühlersystemschutz |
| Kraftstoffsystemreinigung (Benzin + Diesel) | Kühlerdichtmittel |
| Öl-Leistungsverbesserer | Getriebereiniger |
| Motorversiegelung | Klimaanlagenreiniger |
| Oktanzahlverbesserer | Klimaanlagendesinfektion |
| Cetanzahlverbesserer | Nano Versiegelungen |
| Dieselpartikelfilter-Reiniger | Pflegesprays |
| Diesel Winterschutz | Werkstattbedarf |

PRODUKTHIGHLIGHTS

für Ihren Private Label Vertrieb

Die CTP GmbH ist Ihr Full-Service-Partner. Namhafte Unternehmen unterschiedlichster Branchen nutzen bereits unser Know-How zum Vertrieb eigener Produktlinien.

Ein engagiertes und erfahrenes Team entwickelt in enger Zusammenarbeit mit Ihnen eine speziell auf Ihre Zielgruppen abgestimmte Produktlinie. *Von der ersten Idee bis zur Serienproduktion unterstützen wir Sie.* Produktentwicklung, Produktionsplanung, Produktdesign – dank unserer Spezialisten im Labor, einer Inhouse-Marketingabteilung sowie unserem Art Department bieten wir Ihnen ein komplettes „All in One“-Konzept.



Ausgereifte Produkte unter Ihrer Marke vertrieben



Ihr bestehendes Produktportfolio können wir für Sie nach Ihren Anforderungen und Spezifikationen produzieren.



KRAFTSTOFFSYSTEMREINIGUNG

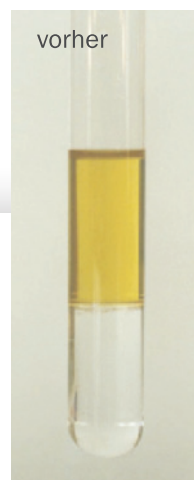
Löst sämtliche Verschmutzungen vollständig und mikrofein auf

Das gesamte Kraftstoffsystem wird gesäubert, die Zerstäubung an den Düsen und Ventilen wird optimiert. Eine vollständige, saubere und kraftvolle Verbrennung, gute Leistung, Senkung des Kraftstoffverbrauchs und optimale Abgaswerte werden erreicht.

Eigenschaften:

- einzigartiger Reinigungseffekt
- Reinigung vom Tank bis zu den Brennräumen
- hält Alkoholkraftstoffe stabil und verhindert Phasentrennung
- bildet eine stabile brennbare Emulsion, Feuchtigkeit und Wasser verbrennen wie normaler Kraftstoff
- bildet einen langanhaltenden Schutzfilm
- schützt das komplette System vor Korrosion
- Ventile, Ventilsitze, Kolbenringe und Benzinpumpe werden geschmiert, gereinigt und geschützt
- verhindert Kraftstoffersetzung, daher auch für die Überwinterung geeignet
- enthält keine einfachen Alkohole

**Einzigartiges Verfahren
zur Wasserbindung**



BENZIN

Erfolgreich bestandene Produktprüfungen

- Wirksamkeitsnachweis - TÜV Thüringen (Abgasemissionen: 70/220/EWG i.d.F. 2003/76/EG; Kraftstoffverbrauch: 80/1268/EWG i.d.F. 2004/3/EG; Motorleistung: 80/1269/EWG i.d.F. 1999/99/EG)
- O-Ring Test - Prüflabor Richter
- Gummi- und Kunststoffverträglichkeit nach VW 2.8.1. A70 - Phoenix Compounding Prüfwesen
- HFRR Test Lubricity / Schmierfähigkeit nach DIN EN ISO 12156-1 - ASG Analytik Service
- Kinematische Viskosität nach DIN EN ISO 3104 - ASG Analytik Service
- Flammpunkt nach DIN EN ISO 2719 - ASG Analytik Service



Verbrauch
375 ml für 80 L Benzin



Einwirkzeit
Wirkt während der Fahrt

Anwendung: Dem Kraftstofftank zugeben. In speziellen Problemfällen gezielte Reinigung mittels Reinigungsgerät durchführen, dabei kann der Motor mit bis zu 100% des Kraftstoffsystemreinigers betrieben werden.



DIESELSYSTEMREINIGUNG COMMON RAIL

Löst sämtliche Verschmutzungen vollständig und mikrofein auf

Dieselsystemreinigung und -schutz ist ein speziell für alle Dieselsysteme entwickeltes und für die spezifischen Anforderungen abgestimmtes Hochtechnologieprodukt neuester Generation. Es ist anwendbar für Common Rail, Pumpe-Düse als auch ältere Pumpeneinspritzsysteme.

Eigenschaften:

- entfernt zuverlässig und nachhaltig bereits kleinste Verschmutzungen im gesamten System
- garantiert eine sichere Schmierung, insbesondere der Hochdruckpumpe
- zerstört Wasserblasen
- absorbiert verbrennungsstörende und gefährliche Feuchtigkeit
- besonders bei Longlife-Service-Intervallen empfohlen
- für Rußpartikelfilter geeignet

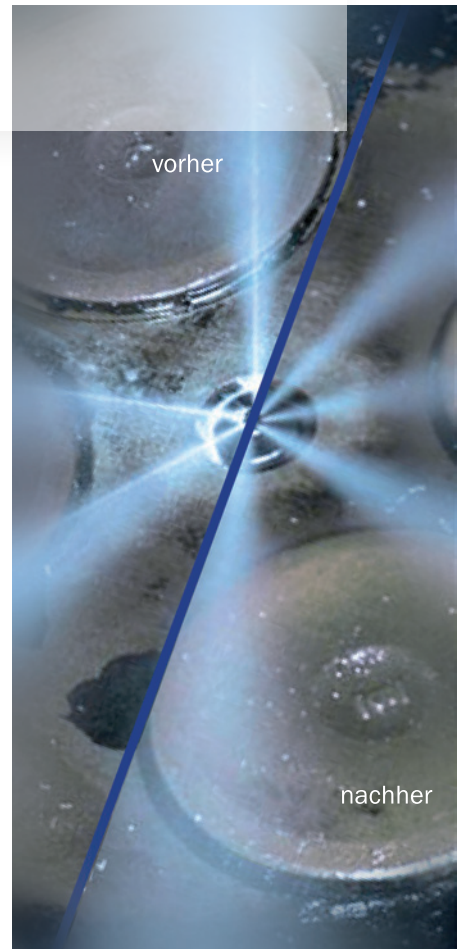
DIESEL



**Für optimale
Zerstäubung
und besten
Wirkungsgrad**

Erfolgreich bestandene Produktprüfungen

- Wirksamkeitsnachweis - TÜV Thüringen (Abgasemissionen: 70/220/EWG i.d.F. 2003/76/EG; Kraftstoffverbrauch: 80/1268/EWG i.d.F. 1999/99/EG; Motorleistung: DIN EN ISO 12937)
- Gummi- und Kunststoffverträglichkeit nach VW 2.8.1. A70 - Phoenix Compounding Prüfwesen
- HFRR Test Lubricity / Schmierfähigkeit nach DIN EN ISO 12156-1 - ASG Analytik Service
- Flammpunkt nach DIN EN ISO 2719 - ASG Analytik Service
- Oxidationsstabilität nach ASTM D 2274 - Petro Lab in Speyer
- Antikorrosion nach ASTM D 665 A - Petro Lab in Speyer



Verbrauch
375 ml für 80 L Diesel



Einwirkzeit
Wirkt während der Fahrt

Anwendung: Dem Kraftstofftank zugeben. In speziellen Problemfällen gezielte Reinigung mittels Reinigungsgerät durchführen, dabei kann der Motor mit bis zu 100% des Kraftstoffsystemreinigers betrieben werden.



DIESELKRAFTSTOFF WINTERSCHUTZ

Dieselsystemschutz zur Fließverbesserung

Ein Hochleistungs- Dieselsystemschutz für alle Dieseldieselkraftstoffe und Hochdruckdieselsysteme, wie z.B. Common Rail, Pumpe Düse, etc. geeignet.

Eigenschaften:

- wintersicher bis zu -33°C
- für Rußpartikelfilter geeignet
- verhindert das Eindicken des Dieseldieselkraftstoffs bei extremer Kälte
- erhöht die Betriebssicherheit speziell im Winter
- verhindert das Verstopfen von Kraftstofffilter und -leitungen
- sorgt für ein verbessertes Kaltstartverhalten und Warmlaufphase
- für eine optimale Schmierung aller beweglichen Teile

WINTERSCHUTZ



**Sicher auch bei
extremer Kälte
bis -33°C**

Erfolgreich bestandene Produktprüfungen

- CFPF Tests mit Sommer und Winterdiesel nach DIN EN 116 - ASG in Neusäss
- Pour Point / Stockpunkt nach DIN EN ISO 3016 - ASG in Neusäss
- Zündtemperatur nach DIN 51794 - ASG in Neusäss

ASG Analytik Service Gesellschaft mbH
Trommler Ring 20 • 61236 Neusäss

Chemisch Technische Produktions GmbH
z. Hd. Herrn Jens Möller
Saalfelder Straße 35
D-07238 Leutenberg

Ihr Zeichen : jpm
Ihr Auftrag : 197483
Ihr Auftrag vom : 18.10.2011
Eingegangen am : 18.10.2011
Ausgabe : 18.10.2011
Prüfbericht vom : 1. Nov. 11
Seite : 1 von 1

Prüfbericht : 197483

Prüfnummer	ASG-ID	Prüfparameter	Prüfmethode	Prüfresultat	Einheit
Saalfelder P. 111-016 Container P. 111-02011	20241	Stockpunkt P. 16	DIN EN ISO 3016	-9	°C
Diesel (Sommerdiesel)	20203-1	CFPF	DIN EN 116	-1	°C
Diesel (Winterdiesel)	20203-2	CFPF	DIN EN 116	-1	°C

ASG Analytik Service Gesellschaft mbH
Trommler Ring 20 • 61236 Neusäss

Chemisch Technische Produktions GmbH
Saalfelder Straße 35
D-07238 Leutenberg

Ihr Zeichen : jpm
Ihr Auftrag : 193577
Ihr Auftrag vom : 01.06.2011
Eingegangen am : 01.06.2011
Ausgabe : 01.06.2011
Prüfbericht vom : 17.06.2011
Seite : 1 von 1

Prüfbericht : 193577

Prüfnummer	ASG-ID	Prüfparameter	Prüfmethode	Prüfresultat	Einheit
Produkt 042 31003	11709	Zündtemperatur	DIN EN ISO 51794	196,6	°C
		Stockpunkt	DIN 51794	200	°C

ASG Analytik Service Gesellschaft mbH
Trommler Ring 20 • 61236 Neusäss

Chemisch Technische Produktions GmbH
z. Hd. Herrn Jens Möller
Saalfelder Straße 35
D-07238 Leutenberg

Ihr Zeichen : jpm
Ihr Auftrag : 172513
Ihr Auftrag vom : 22.04.2009
Eingegangen am : 27.04.2009
Ausgabe : 01.05.2009
Prüfbericht vom : 1. Nov. 11
Seite : 1 von 1

Prüfbericht : 172513

Prüfnummer	ID	Prüfparameter	Prüfmethode	Prüfresultat	Einheit
Winter DK (ASG)	147279	CFPF	DIN EN 116	-27	°C
Winter DK + 1000 ppm Diesel Anti-Gel 1	147280	CFPF	DIN EN 116	-31	°C
Winter DK + 500 ppm Diesel Anti-Gel 1	147281	CFPF	DIN EN 116	-30	°C
Winter DK + 1000 ppm Diesel Anti-Gel 2	147282	CFPF	DIN EN 116	-33	°C
Winter DK + 500 ppm Diesel Anti-Gel 2	147283	CFPF	DIN EN 116	-31	°C

ASG Analytik Service Gesellschaft mbH
Trommler Ring 20 • 61236 Neusäss

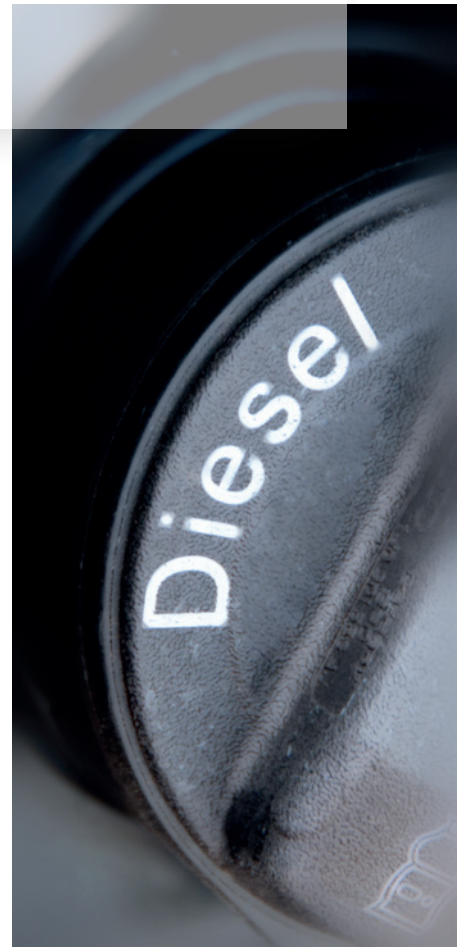
Chemisch Technische Produktions GmbH
Saalfelder Straße 35
D-07238 Leutenberg

Ihr Zeichen : jpm
Ihr Auftrag : 197483
Ihr Auftrag vom : 18.10.2011
Eingegangen am : 18.10.2011
Ausgabe : 18.10.2011
Prüfbericht vom : 1. Nov. 11
Seite : 1 von 1

ASG Analytik Service Gesellschaft mbH
Trommler Ring 20 • 61236 Neusäss

Chemisch Technische Produktions GmbH
Saalfelder Straße 35
D-07238 Leutenberg

Ihr Zeichen : jpm
Ihr Auftrag : 197483
Ihr Auftrag vom : 18.10.2011
Eingegangen am : 18.10.2011
Ausgabe : 18.10.2011
Prüfbericht vom : 1. Nov. 11
Seite : 1 von 1



Verbrauch
375 ml für 80 L Diesel



Einwirkzeit
Wirkt während der Fahrt

Anwendung: Vorbeugende Anwendung. Vor dem Versulzen des Dieselkraftstoffes (bei ca. 0°C Kraftstofftemperatur, je nach Dieselqualität) bzw. direkt beim Betanken des Fahrzeuges zugeben.



MOTORINNENREINIGUNG

Reinigt den gesamten Öl- und Schmierkreislauf

Entfernt Rückstände und Verkokungen am Kolbenring- und oberen Zylinderbereich und neutralisiert schädliche Motorsäuren. Schützt den Motor während des Reinigungsprozesses durch hochwirksame Schmiereigenschaften. Behebt Störungen wie z.B. Hydrostößelklappern.

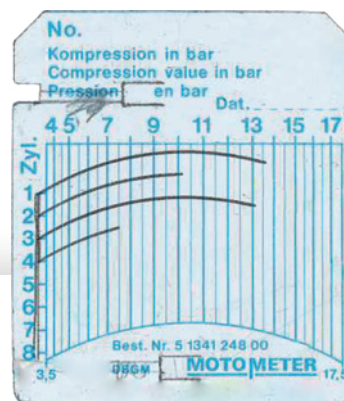
Eigenschaften:

- reduziert die Abgaswerte und optimiert die Motorleistung
- einzigartige Reinigungswirkung
- keine einfachen Alkohole
- reduziert Reibung und Verschleiß durch hochschmierende Eigenschaften
- frisches neues Öl wird in einen sauberen Motor gefüllt
- reduziert den Öl- und Kraftstoffverbrauch
- verlängert die Lebensdauer des Katalysators
- kann problemlos mit dem Altöl entsorgt werden
- entfernt Rückstände am Kolbenring und oberen Zylinderbereich

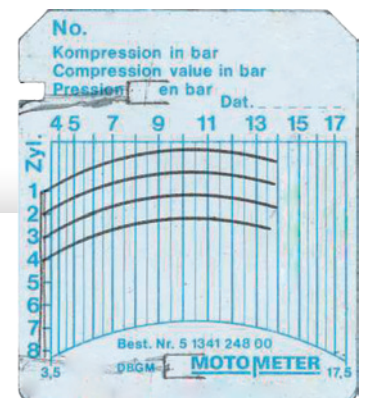
Ergebnisse Kompressionsmessung

MOTOR

Zu jedem
Wartungsintervall
empfohlen



vorher



nachher

Erfolgreich bestandene Produktprüfungen

- Wirksamkeitsnachweis - TÜV Thüringen (Abgasemissionen: 70/220/EWG i.d.F. 2003/76/EG; Kraftstoffverbrauch: 80/1268/EWG i.d.F. 2004/3/EG; Motorleistung: 80/1269/EWG i.d.F. 1999/99/EG; Verschleiß: DIN 51350-3; Reinigungswirkung: DIN51365)
- Performance Test - TÜV SÜD PSD Singapore
- O-Ring Test - Prüflabor Richter
- Gummi- und Kunststoffverträglichkeit nach VW 2.8.1. A70 - Phoenix Compounding Prüfwesen
- HFRR Test Lubricity / Schmierfähigkeit nach DIN EN ISO 12156-1 - ASG Analytik Service
- Kinematische Viskosität nach DIN EN ISO 3104 - ASG Analytik Service
- Flammpunkt nach DIN EN ISO 2719 - ASG Analytik Service



Verbrauch
375 ml für bis zu 6 L Öl



Einwirkzeit
ca. 15 Minuten

Anwendung: Vor dem Ölwechsel dem Ölkreislauf zugeben. Motor ca. 15 Minuten im Standgas laufen lassen. Danach Öl- und Filterwechsel entsprechend den Herstellervorschriften durchführen.



Bereits als OEM-Produkt eines namhaften Fahrzeugherstellers im Einsatz

BRENNRAUM-, VENTIL- UND EINSPRITZDÜSENREINIGER

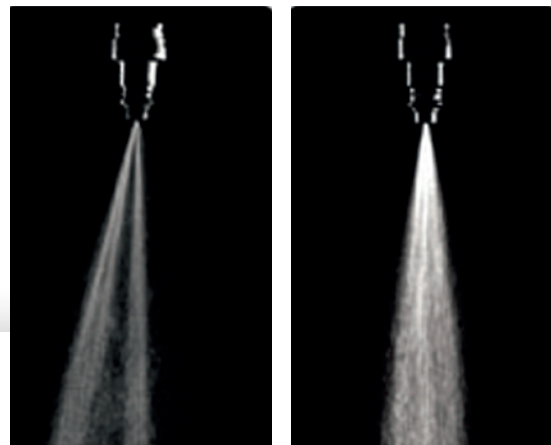
Hochleistungsreiniger für alle Otto-Motoren

Durch das Ab- und Auflösen von Ablagerungen und Verschmutzungen werden die Brennräume, Ventile und Einspritzdüsen gereinigt. Ein sauberes Sprühbild und dadurch optimale Leistung wird wieder hergestellt. Empfohlen für alle Kraftstoffanlagen von Ottomotoren mit z.B. Vergaser, Einspritzung, Direkteinspritzung (FSI, GDI, ...) und Katalysatoren.

Eigenschaften:

- verbessert die Motorleistung
- löst alle Verkokungen an Ventilen und im Brennraum
- entfernt Ablagerungen im gesamten Benzin-Einspritzsystem
- sorgt für eine kraftvolle und saubere Verbrennung
- optimiert die Abgaswerte
- garantiert optimale Einspritzdosierung und Kraftstoffvernebelung
- optimaler Motorschutz, längere Lebensdauer, leichter und weicher Motorlauf

VENTILE



Verbessert die Motorleistung

DÜSEN

Erfolgreich bestandene Produktprüfungen

- O-rings red TMV Fuel injector / Stechkülse - Prüflabor Richter
- Injektor Toyota mit roten O-Ringen - Prüflabor Richter



Verbrauch
375 ml für 80 L Benzin



Einwirkzeit
Wirkt während der Fahrt

Anwendung: Regelmäßig alle 6 Monate vor dem Betanken dem Kraftstoffsystem zugeben. Ausreichend für 80 L Kraftstoff.



CLEAR FLOW EINSPRITZSYSTEMREINIGUNG

zum Einsatz in Benzinmotoren

Die Reinigungsanlage Clear-Flow wird eingesetzt, um verschmutzte und verharzte Düsen oder Einspritzventile zu säubern. Zudem können Probleme durch verkockte Ein- bzw. Auslassventile gelöst werden.

Eigenschaften:

- einfache Anwendung
 - sauberer und weicher Motorlauf
 - optimale Leistungsentfaltung
 - spürbare Kraftstoffeinsparung
 - zum Einsatz in Benzinmotoren
 - mit zusätzlichem Adapter ist eine ganzheitliche Reinigung des Ansaugtraktes möglich

INJEKTOR



Adapter Flex-Form



Adapter S-Form

**Einfachste Anwendung für
höchste Effektivität**

ANSAUGTRAKTREINIGUNG

für Dieselmotoren

PATENTIERT
einzigartiges Verfahren

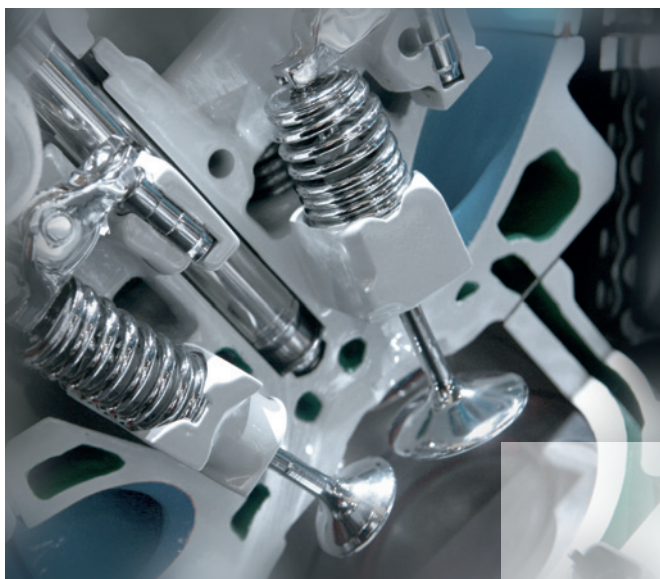
Das Adapter-Set ist für die Reinigung des vollständigen Ansaugtraktes von Dieselmotoren entwickelt worden und stellt die Leistung des Dieselmotors und des Abgasrückführsystems wieder her.

Eigenschaften:

- erhöht die Leistungsausbeute
- verringert den Kraftstoffverbrauch
- verbessert das Beschleunigungsverhalten
- minimiert die Rauch- und Rußwerte
- optimiert das Schiebe- und Zugverhalten



ANSAUGTRAKT



einzigartiges System



Klimaanlagenreinigung und Desinfektion

Schaumreiniger:

Oberflächenaktiver Reinigungsschaum zur professionellen Reinigung von Kfz-Klimaanlagen.

Eigenschaften:

- entfernt Verschmutzungen, Pilze und Bakterien nachweislich
- neutralisiert unangenehme Gerüche
- geruchsneutral und ungiftig

Flüssigkeitsverdampfer:

Klima Fresh beseitigt innerhalb kürzester Zeit unangenehme Gerüche, die in Klimaanlagen, Lüftungskanälen oder in Fahrzeuginnenräumen durch Bakterien und Pilze verursacht werden.

Eigenschaften:

- einfache Handhabung ohne Demontage des Pollen- bzw. Staubfilters
- verbreitet einen angenehmen und frischen Duft
- wirkt präventiv gegen allergische Reaktionen

**Empfohlene Anwendung
2x jährlich**



Erfolgreich bestandene Produktprüfungen

- Test auf biozide Wirksamkeit gegenüber Bakterien und Pilzen
- Klima Fresh mit Nano TiO₂ - Institut für Technische Chemie und Umweltchemie (Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät) der Friedrich-Schiller-Universität Jena

Auszeichnungen

- Green Chemistry Challenge
- BDI Umweltschutzpreis



Verbrauch
für je eine Anwendung



Einwirkzeit
Klima Fresh: ca. 1 Minute; Schaumreiniger: ca. 15 Minuten

Klima Fresh: Zündung am Fahrzeug einschalten und Klimaanlage auf Maximum stellen. Dose im Fußraum des Fahrzeuges platzieren und den Selbstauslöseknopf drücken.
Schaumreiniger: Über die Entwässerungsöffnung auf die Verdampferoberfläche sprühen.



GLASVERSIEGELUNG

1 Jahr Garantie - oder 20.000 km

Nano ist weltweit die erste Adresse für Versiegelungen. Schützt die Oberfläche und unterbindet das Anhaften von Fremdstoffen. Sämtliche Versiegelungen wurden bereits an tausenden von Fahrzeugen ausgeführt und haben sich unter allen Umwelteinflüssen wie Regen, Schnee, Sonneneinwirkung sowie unter Extremtemperaturen nachweislich bestens bewährt.

Eigenschaften:

- „easy to clean“ - Effekt
- verhindert das Anhaften von Verschmutzungen, wie z. B. Insekten
- Reinigung nur mit Wasser, ohne Chemie
- mehr Sicherheit durch deutlich bessere Sicht

NANOTECHNOLOGIE



Selbstreinigungseffekt

Erfolgreich bestandene Produktprüfungen

- Wirksamkeitsnachweis - TÜV Thüringen
- Kontaktwinkel - Ostthüringische Materialprüfgesellschaft TiTK e.V.



Inhalt
Ausreichend für 1 Kfz
(Front-, Seitenscheiben, Spiegel)



Einwirkzeit
Wirkt sofort

Anwendung: Versiegelung auf die zuvor gereinigte Fläche auftragen und mit einem sauberen Tuch die Fläche polieren.



LACKVERSIEGELUNG

Profi-Anwendung

Die Versiegelung sorgt für die Werterhaltung und eine beeindruckende Optik des Fahrzeuges. Der Lackconditioner sorgt bei der Autowäsche für einen lang anhaltenden Versiegelungseffekt.

Eigenschaften:

- „easy to clean“ - Effekt
- erschwert das Anhaften von Verschmutzungen, wie z. B. Insekten und erleichtert das Reinigen
- Qualität TÜV-geprüft



Warterhaltung

LACKAUFBEREITUNG

TEXTILVERSIEGELUNG

Schutz für Textilfasern

Die Nano Textilversiegelung ist geeignet für Textilien wie Sitze und Sitzbezüge, Fahrzeugverdecke und Dachhimmel u.ä.

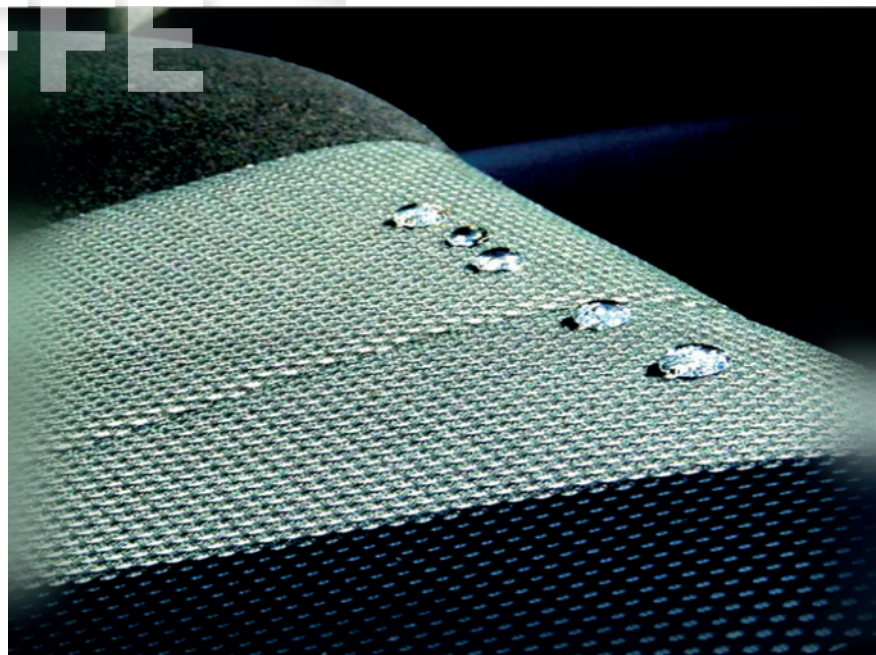
Eigenschaften:

- „easy to clean“ - Effekt
- umhüllt die Fasern und verhindert das Aufsaugen von Wasser oder Feuchtigkeit
- einfache, chemiefreie Reinigung



**Lotus-Effekt für
dauerhaften Schutz**

STOFFE



ERFOLGREICH ETABLIERT

Unsere Produkte von A bis Z

SORTIMENT

Motor

Motorinnenreinigung

Ölsystem Dicht

Hydrostößel Reinigung und Schutz

Nano Motorinnenversiegelung & Schutz

Ölzusatz Anti-Ruß

Ölsystem Pflege

Ölsystemreiniger

Kraftstoffsystem Benzin

Triple X Ansaugtraktreiniger Benzin

E10! Motorschutz

Benzin Applikator Spray

Kraftstoffsystemreiniger (FLC)

Kraftstoffsystemreiniger (Bio-Ethanol)

Kraftstoffschutz

Guard Fill - Benzin

Bleiersatz 1:1000

Oktanzahlverbesserer

Drosselklappenreiniger

Einspritzdüsen & Ventiltreiniger Auto

Kraftstoffsystem Diesel

Triple X Ansaugtraktreiniger Diesel

Cetanzahlverbesserer

Diesel Bakterizid

Diesel Bakterizid 1:1000

Dieselschutz Winter Auto 1:1000

Dieselschutz Winter Auto 1:200

Diesel Applikator Spray

Diesel Anti-Ruß

Diesel Stabilisator

Dieselpartikelfilter-Spülflüssigkeit

Hochleistungs-Dieselpartikelfilterreiniger

Dieselsystemreiniger

Common Rail Hochleistungs-Dieselsystemreiniger

Hochleistungsreiniger für Dieselsysteme

Guard Fill - Diesel

Autogas

Flüssiggas System Reinigung & Schutz

Permanent Ventilschutz für Gasmotoren

Benzinsystemreiniger LPG

Klimaanlage

Klimaanlagenreiniger-Liquid

Klimaanlagen Desinfektion (Aerosol)

Klimaanlagen Desinfektionsflüssigkeit

Spezial Klimasystemreiniger

Klimaanlagen-Schaumreiniger

Klimaanlagen-Schaumreiniger Apfel

Kfz-Innenraum Lufterfrischer

Kfz-Innenraum Lufterfrischer flüssig

Klima Fresh Flüssigkeitsverdampfer mit Citrus-Duft

Klima Fresh Flüssigkeitsverdampfer mit Frühlingsduft

Kühlsystem

Kühlsystemsenschutz

Kühlsystemreinigung

Kühlsystemreinigung für ölige Verschmutzungen

Kühlsystemdicht

Getriebe & Servolenkung

Automatikgetriebeschutz

Automatikgetriebereinigung

Getriebeöl Leistungsverbesserer

Getriebeöl Verluststop

Reiniger für Schalt- und Differentialgetriebe

Schaltgetriebe & Differentialschutz longlife

Nano Schutz für Servolenkungen

Motorenöl

0W-40 Synergy Long Life, fully synthetic

5W-40 Synergy, fully synthetic

5W-30 Synergy Long Life, fully synthetic

5W-30 DPF Synergy, fully synthetic

10W-40 Synergy, semi synthetic

15W-40 Synergy, mineral

20W-50 Synergy, mineral

Motorrad

Bike Line Motorinnenreinigung

Bike Line Kraftstoffsystemreinigung

Kraftstoffsystemreiniger 2-Takt

Kraftstoffsystemreiniger 4-Takt

Bike Line Öl-Leistungsverbesserer

Kettenspray

Motorrad Politur

Industrie

Hydrauliksystemreinigung

Hallenreinger Ultra X

Vorreinigung und Wäsche

Trocknungshilfe
Hochglanzrockner Superkonzentrat
Heißwachs
Nano Hochglanzrockner
Aktivschaum neutral
Bürstenshampoo neutral
Bürstenshampoo standard
Grund- und Kaltreiniger
Hochdruckreiniger Superkonzentrat
Insektenentferner
Nano Autoshampoo & Wachs
Shampoo & Wachs
Spezialfelgenreiniger, sauer
Spezialfelgenreiniger Antischaum

Intensivreinigung

Pump & Clean Scheibenreinigerkonzentrat 1:100
Scheibenreiniger
Scheibenreiniger Sommer
Luftmassensensorreiniger
Bremsenreiniger acetonefrei
Bremsenreiniger acetonehaltig
Bremsenreiniger Aerosol
Montage-Reiniger
MoS₂ Rostlöser
Rostlöser
Schock-Rostlöser
Teerentferner
Servolenkungsreiniger
Caravanreiniger
Motorreiniger
Universalreiniger
Polsterreiniger
Felgenreiniger
Felgenreiniger Gel

Bio-Reiniger

Bio Power Reiniger - Universal
Bio Power Glasreiniger
Bio Power Insektenentferner
Bio Power Kunststoff-u. Gummireiniger
Bio Power Textil- und Lederreiniger
Bio Power Felgen- und Lackreiniger
Handwaschpaste

Lack Aufbereitung

Schleifpaste
Feinschleifpaste
Hochglanz Antihologramm Politur
Reinigungsknete blau "für Profi-Anwendung"
Polish & Wax

Versiegelung

Nano Reiniger und Konservierer Textil
Textilversiegelung, 1-komponentig
Vorreiniger für Textilversiegelung
Nano Reiniger und Konservierer für Lackoberflächen
Lackversiegelung 2-komponentig
Nano Reiniger und Konservierer f. Kunststoffoberflächen
Kunststoffversiegelung 1-komponentig
Nano Reiniger und Konservierer Holz-Stein
Holz-/Steinversiegelung
Vorreiniger für Holz-/Steinversiegelung
Nano Reiniger und Konservierer Glas-Keramik
Glas-Keramikversiegelung 1-komponentig
Vorreiniger für Glas-Keramikversiegelung
Nano Glas-Keramikversiegelung Set
Felgenreiniger 1-komponentig
Vorreiniger für Felgenreiniger
Nano Reiniger und Konservierer Felge
Reinigungsmilch
Glasgrundreiniger, alkalisch, orange
Glasversiegelung 2-komponentig
Nano Scheinwerfer-Aufbereitungs-Kit

Wartung und Service

Haftsprühfett
Bremsenwartung
Hohlraumschutz-Flüssigkeit
Hohlraumschutz-Spray
Multifunktionsspray
Kupferpaste
Kupfer Spray Lack
Cockpit Spray
Kupfer Spray Anti Seize
Elektronikspray
Dichtungsentferner
Innenpflege Spray
Super-Schmieröl
PTFE-Haftsprühfett
Steinschlagschutz überlackierbar
Silikonfett Paste
Silikonspray
Spezialwartung
Wartungsspray - Weiß
Silikondichtung Schwarz; Grau; Rot
Kaltstartspray
Unterbodenschutzflüssigkeit auf Bitumen-Basis
Unterbodenschutz auf Bitumen-Basis
Zink Spray
Supra X Polish Edelstahlpflege
Reifenschwarz

PRODUKTENTWICKLUNG

nach Ihren Ansprüchen und Bedürfnissen

In den vergangenen Jahren haben wir bereits für Fahrzeughersteller eigene Produkte entwickelt, die in Folge von technischen Anforderungen an ihren Neuentwicklungen an uns heran getreten sind.

Wir forschen in Ihrem Auftrag nach einer passenden und effektiven Lösung. Nach der Erprobung im Labor erfolgen Praxistests auf Wirkungsweise und Verträglichkeit an Fahrzeugen und -teilen. Gern übernehmen wir anschließend zusätzlich die Zertifizierung Ihres Produktes.



**Besondere Herausforderungen
sind unser Spezialgebiet**

AUFTRAGS FORSCHUNG



INTERESSE?

WIR STELLEN UNS GERN PERSÖNLICH VOR

Firmen- und Produktpräsentation

Von der ersten Kontaktaufnahme bis zur Mitarbeiter- und Anwenderschulung - wir lassen Sie an unserem Know-How teilhaben und freuen uns darauf, Sie von der einzigartigen, qualitätskonformen und hochwirksamen Produktpalette überzeugen zu können. Wir beantworten Ihnen gern alle offenen Fragen in einem persönlichen Gespräch.

Wir leben Kundenservice



In den hauseigenen Schulungsräumen, einem voll ausgestatteten Versuchslabor und der Praxiswerkstatt haben wir die Möglichkeit geschaffen, Ihnen unsere Produkte in vollem Umfang vorzuführen.

Kompetentes und geschultes Fachpersonal begleitet Sie während der Schulungsdauer und steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

Selbstverständlich schulen wir auch vor Ort in Ihrem Unternehmen.

Service vom ersten Kontakt an!

CTP GmbH
Saalfelder Str. 35h
07338 Leutenberg

Tel.: +49 (0) 36734 230-0
Fax: +49 (0) 36734 230-22

E-Mail: privatelabel@ctp.de
Internet: www.ctp.de

