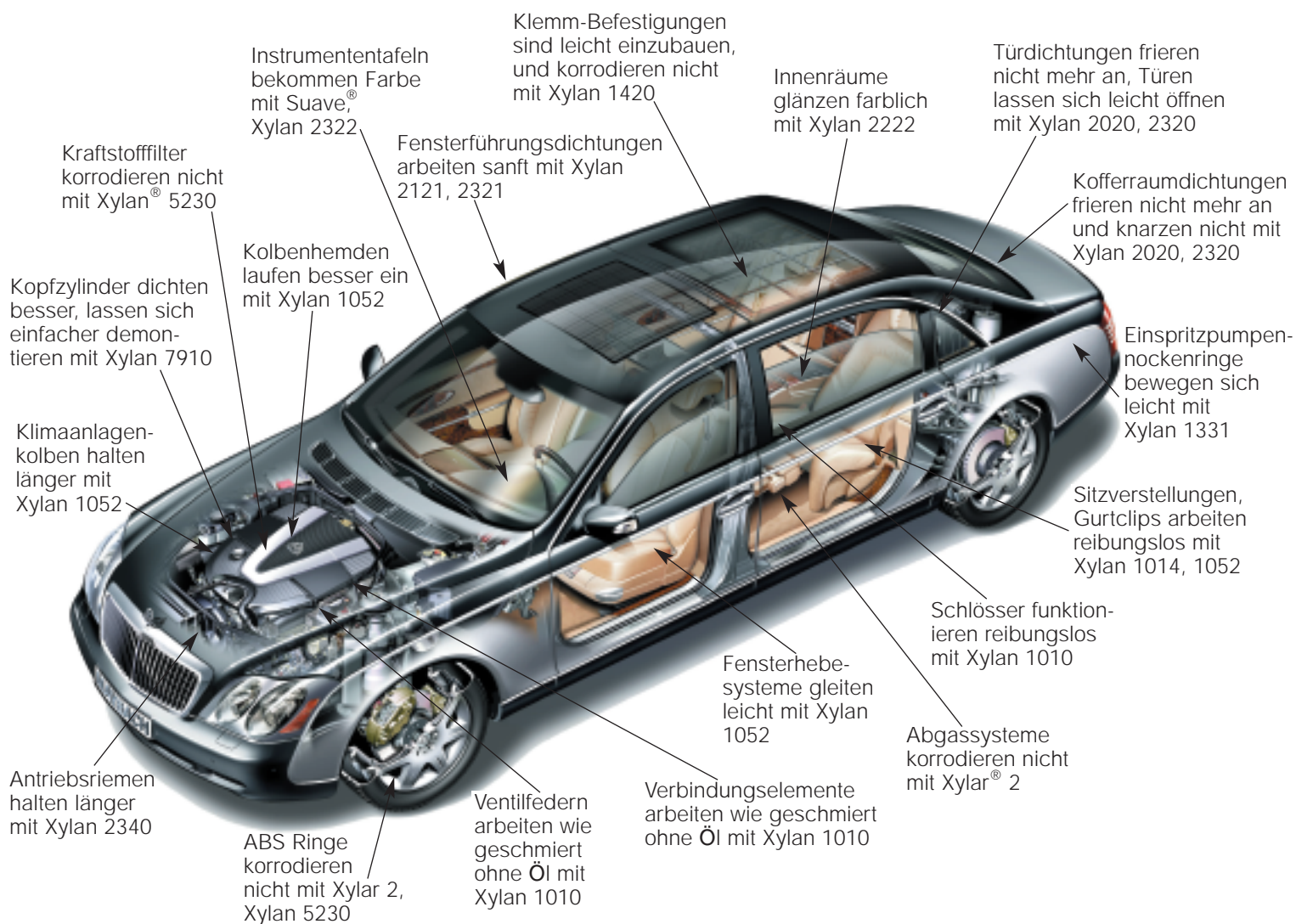


19 Wege wie Whitford's Beschichtungen die Lebensdauer, das Aussehen und die Effizienz von Autos verbessern



Atrieb. Korrosion. Reibung. Geräusche. Trennen. Dichten. Bewitterung. Es gibt kaum Probleme im Auto, die Beschichtungen von Whitford Worldwide nicht lösen können. Sogar dekorative Beschichtungen von Whitford werden dem Interieur angepaßt.

Whitford stellt die weltweit breiteste und kompletteste Palette an Fluorpolymer-Beschichtungen her. Daher gibt es viele Beschichtungen für die vielen verschiedenen Probleme der Automobildesigner und -hersteller. Unternehmen, die Whitford's

Beschichtungen erfolgreich einsetzen, sind Audi, BMW, Citroën, DaimlerChrysler, Ford, General Motors, Honda, Jaguar, Karmann, Land-Rover, Mercedes-Benz, Nissan, Peugeot, Porsche, Rover, SAAB, SEAT, Suzuki, Telco, Toyota, und Volkswagen.

Wenn Sie mehr darüber erfahren wollen, wie diese Beschichtungen auch Ihre Probleme lösen können, dann wenden Sie sich an: Whitford GmbH, Robert-Bosch-Str. 11, D-65582 Diez. Tel: (06432) 50790. Fax: (06432) 507979. Email: sales@whitfordww.de. Web: whitfordww.com.

Whitford Worldwide

Hersteller der weltweit grössten und vollständigsten Palette an Fluorpolymer Beschichtungen

Erläuterungen zu Whitford's Beschichtungen

Xylan 1010: Trockenschmierstoff für jede Verschleißoberfläche um Reibwerte zu minimieren, Abrieb und Fressen zu verhindern, sowie unterstützende Schmierung zu gewährleisten für den Fall, dass das (herkömmliche) Schmiermittel versagt. Zusätzlich zu dem niedrigen Reibwert (0,05) hat Xylan 1010 gute Antihaft-Eigenschaften, herausragende chemische Resistenz und kann bis zu Temperaturen von 275°C eingesetzt werden.

Xylan 1014: Ähnlich zu Xylan 1010, jedoch mit signifikant mehr Bindemittel im Verhältnis zum Schmierstoffadditiv Polytetrafluorethylen (PTFE). Dies gibt eine härtere, abrasionsfestere, glänzendere und weniger poröse Coating-Schicht. Reibwerte bleiben dabei niedrig und prognostizierbar.

Xylan 1052: Trockenschmierstoff speziell für hohe Presskräfte, Niedergeschwindigkeits/Verschleiß-Anwendungen entwickelt. Die einzigartige Zusammensetzung bietet zuverlässige Trockenschmierung für (Kugel-) Lageroberflächen die extremen Drücken bis zu 10.500 kg/cm² ausgesetzt sind.

Xylan 1331: Enthält PPS und PTFE für außerordentliche Verschleiß- und Abriebfestigkeit.

Xylan 2020: Entwickelt um neben exzellenter Geräuscherdrückung („Anti-Knarz“) auch niedrige Reibung, sowie außerordentliche „Freeze-release“-Eigenschaften und Abrasionsfestigkeit zu geben. Keine oder nur geringe Vorbehandlung ist auf den meisten Moosgummiarten notwendig. 2020 Produkte sind 1-komponentige, wasserbasierende Beschichtungen.

Xylan 2121: Eine wasserbasierende Beschichtung für die anspruchvollsten Anforderungen bei Automobil-Glasführungsichtungen (Xylan 2321 ist das Equivalent auf Lösemittelbasis.).

Xylan 2222: Eine dekorative Beschichtung für Gummi, Leder, Vinyl und andere Kunststoffe. Es ist in den verschiedensten Farben erhältlich und gibt die Möglichkeit für auffällige Applikationen, wie z.B. schillernde Sitze. Es hat außerordentliche Beständigkeiten gegen Wettereinflüsse und Verschleiß.

Xylan 2320: Whitfords am meisten eingesetztes Produkt für Tür- und Fensterdichtungen mit niedrigen Reibwerten, exzellenten „Freeze-release“ Eigenschaften und guter Abriebfestigkeit.

Xylan 2322: Wie Xylan 2222, allerdings eine 2-komponentige, lösemittelhaltige Beschichtung, die sehr einfach zu applizieren ist.

Xylan 2340: Eine Fluorpolymer Beschichtung, entwickelt um den Reibungskontakt von Materialpaarungen an Zahnriemen zu reduzieren und damit den Reibungsverschleiß zu eliminieren. Dadurch verlängert sich die Lebensdauer des Riemens erheblich.

Xylan 5164: Entwickelt als „Dip-spin“- oder Sprühapplikationsprodukt für Befestigungselemente und Metallteile. Enthält optimalen Prozentanteil an PTFE- Schmierstoffadditiv um optimale Funktion von Gewindeverbindungen zu gewährleisten. Xylan beschichtete Befestigungselemente verhindern das Fressen, verringern das Anzugsmoment und sind in den verschiedensten Farben erhältlich.

Xylan 5230: Die einzige Beschichtung für Befestigungselement spezifiziert und freigegeben von den Detroit's Big Three (Daimler Chrysler, Ford and General Motors). Absolut frei von allen Schwermetallen, speziell Chrom. Xylan 5230 ist nicht ölig oder fettig, es hat ein gleichmäßig schönes schwarzes Aussehen. Es hat außerordentlich gleichbleibende Anzugseigenschaften, außerordentlichen Korrosionsschutz und eine unübertroffene chemische Resistenz gegenüber Chemikalien, einschließlich aller Automobilkraftstoffe, Schmierstoffe und Flüssigkeiten. Es blättert nicht ab und ist einfach zu applizieren.

Xylan 7910: Ein Fluorpolymerbeschichtung für wirtschaftliche Applikationen (Curtain- oder Coil-Coating)

Xylar 2: Eine inorganische (keramische) Beschichtung, die sehr hohen Korrosionsschutz bietet. Außerdem ist Xylar einsetzbar bei Hochtemperaturanwendungen bis 535°C (1.000°F).

Suave: Whitford's "Soft-touch" Coatings. Suave öffnet neue Dimensionen im Bereich der ästhetischen und taktilen Design-Möglichkeiten. Die soft-to-the-touch Strukturierung gibt einen sicheren, komfortablen Griff und hilft gegen Abrutschen. Suave Produkte sind in vielen Farben erhältlich und haben eine gute Verschleißbeständigkeit. Sie sind anwenderfreundlich und auch bei niedrigen Temperaturen einfach zu applizieren auf Phenol, ABS, Melamin, PVC, Methacrylate, Nylon, Aluminium, Eisen, Edelstahl.

How to contact the Whitford office nearest you

Asia-Pacific

Whitford Ltd.
22nd Floor, Oterprise Square
26 Nathan Road, Kowloon, Hong Kong
Tel: +852 2559-3833 • Fax: +852 2857-7911
Email: sales@whitfordww.com.hk

North America

Whitford Corporation
33 Sproul Road
Frazer, PA 19355
Tel: +1 (610) 296-3200 • Fax: +1 (610) 647-4849
Email: sales@whitfordww.com

Europe

Whitford Plastics Ltd.
10 Christleton Court, Manor Park
Runcorn, Cheshire, WA7 1ST, UK
Tel: +44 (0) 1928 571000 • Fax: +44 (0) 1928 571010
Email: sales@whitfordww.co.uk

Deutschland

Whitford GmbH
Robert-Bosch-Straß 11
D-65582 Diez, Germany
Tel: +49 (0) 6432 50790 • Fax: +49 (0) 6432 507979
Email: sales@whitfordww.de