

Die Entwicklung des leisen, sanften Fahrverhaltens, das die Fahrer von heute erwarten.

Wie eine neue Welle von Krytox™ Hochleistungsschmiermitteln höhere Erwartungen in der Autoindustrie weckt.

Eine dauerhafte Lösung, die eine lange Liste von Herausforderungen angeht

Haben Sie das gehört? Wir auch nicht. Das liegt daran, dass die Präzisionsformeln in Krytox™ Schmiermitteln die häufigsten unerwünschten Nebengeräusche (NVH) sowie Summen, Quietsch- und Klappergeräusche (BSR) in modernen Fahrzeugen beseitigen.

Verhindert das Knicken, Reißen und Schrumpfen von Wetterabdichtungen, und helfen, Windgeräusche, Zugluft und Wassereintritt zu reduzieren.

Hält Gummidichtungen und Dichtungen in Cabriodächern, Schiebedächern, Kofferraumklappen und Türen in gutem Zustand und bei bester Leistung

Minimiert Quietschen und Klappern durch Stick-Slip zwischen beweglichen Teilen und hält diese Geräuschreduzierung auch bei Regen und Staub aufrecht.

Beseitigt störende Geräusche, die durch Reibung von Leder auf Leder entstehen, ohne das Leder zu verschmutzen oder mit der Zeit zu verkleben.

Bringt Geräusche, die durch die Wechselwirkung verschiedener Materialien, Elastomere und Kunststoffe entstehen, effektiv zum Schweigen, ohne zu oxidieren oder sich zu verfärben.

Behält die langanhaltende Leistungsfähigkeit bei dauerhaftem Gebrauch, Verschmutzung und Temperaturschwankungen bei.

Überlegene Qualitäten schützen vor unerwünschten Geräuschen



Die Kompatibilität mit Metall, Kunststoff, Elastomer, Leder und mehr ermöglicht eine lange Lebensdauer der Komponenten.



Geringe Flüchtigkeit, um ein Austrocknen zu verhindern, und Migrationsfreiheit, um sicherzustellen, dass das Schmiermittel dort bleibt, wo es aufgetragen wird.



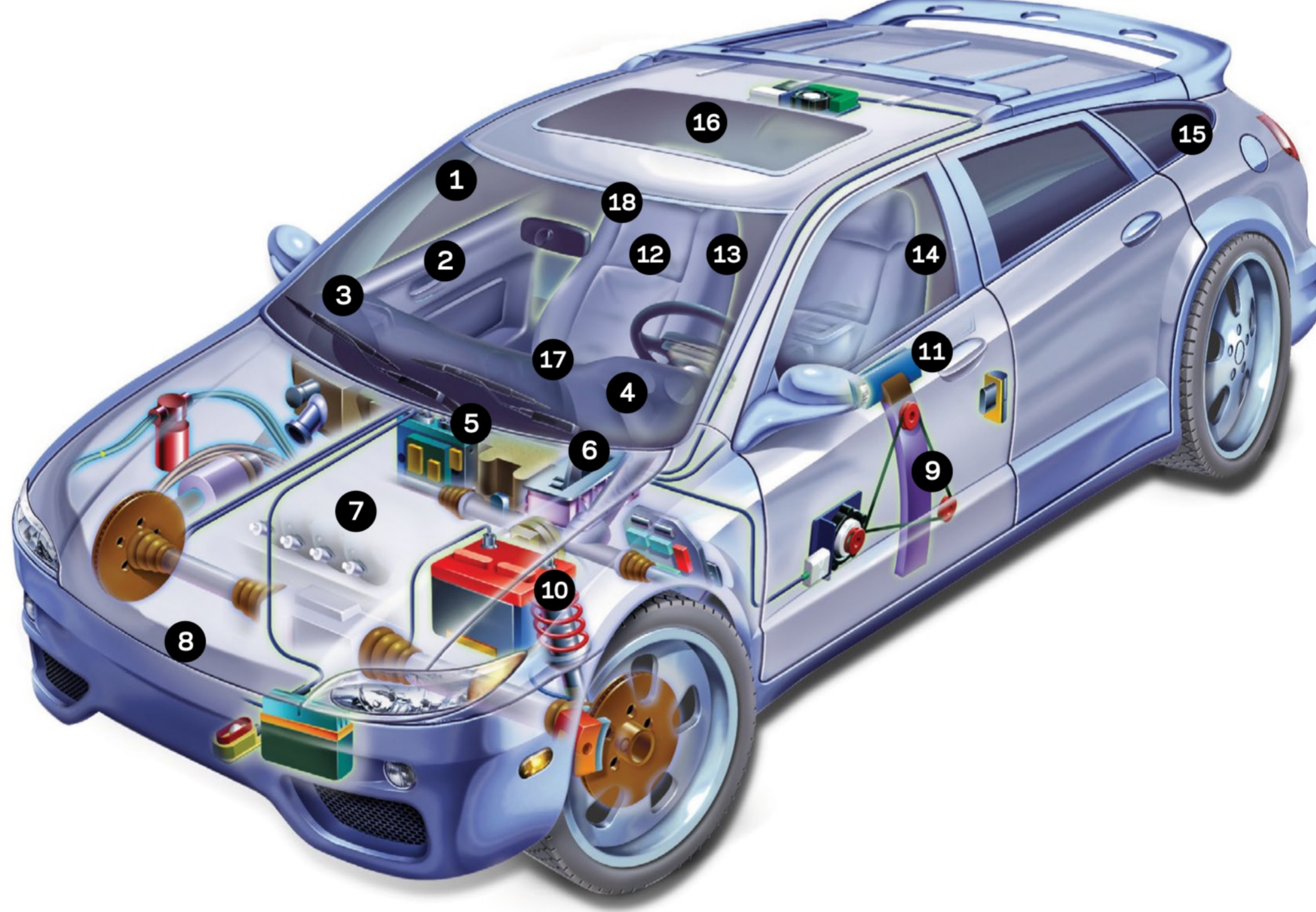
Beständigkeit gegen Auswaschen durch Wasser, Streusalz, Dampf und Reinigungsmittel, die andere Schmiermittel mit der Zeit erodieren.



Niedrigerer Reibungskoeffizient im Vergleich zu anderen Optionen, um den Verschleiß zu reduzieren und Geräusche und Vibrationen während des Fahrzeugbetriebs zu vermeiden.

Schaffung eines Heiligtums auf Rädern

Krytox™ Schmiermittel können im Innen- und Außenbereich von Fahrzeugen eingesetzt werden, um NVH und BSR zu reduzieren oder beseitigen. Typische Anwendungsbereiche sind:



1. Blenden und Kosmetikspiegel
Sorgt für einen reibungslosen und konstanten Langzeitbetrieb ohne Ausfälle

2. Verkleidungen und Ziellenden
Trennt Oberflächen zur Minderung von Geräuschen

3. Airbag-Tür- und Verkleidungsschnittstelle
Sorgt für einen reibungslosen und gleichmäßigen Betrieb, Geräuschminderung und effektive, sichere Leistung

4. Armaturenbrett
(Getränkehalter, Lüftungsschlitze, Handschuhfach, Sicherungsabdeckung)
Sorgt für einen reibungslosen und konsistenten Betrieb und Geräuschminderung

5. Fenster-Spitze
Erhält die Weichheit und Biegsamkeit für eine lange Lebensdauer

6. Scharniere
Sorgt für einen reibungslosen Betrieb und Geräuschminderung

7. Motorraum
Bietet eine längere Lebensdauer und Haltbarkeit über weite Temperaturbereiche in Lagern für Zubehör und Komponenten

8. Verriegelung
Sorgt für einen reibungslosen Betrieb und Geräuschminderung

9. Aktuatoren und Mechanismen
Sorgt für einen reibungslosen, gleichmäßigen Betrieb über die gesamte Lebensdauer der Komponente

10. Stoßdämpfer und Aufhängungsbuchsen
Reduziert Geräusche und Vibrationen

11. Wetterführungen und Wetterabdichtungen
Erhält die Weichheit und Biegsamkeit für eine lange Lebensdauer

12. Ledersitze
Verhindert das Knarren von Leder

13. Lederausstattung
Verhindert das Knarren des Leders und mildert Geräusche zwischen ungleichen Materialien

14. Sitzschaum und Metallschnittstelle
Beugt Geräuschen zwischen ungleichen Materialien vor

15. Stifte der hinteren Hutablage
Sorgt für einen reibungslosen Betrieb und Geräuschminderung

16. Schiebedach-Dichtungen
Behält die Weichheit und Biegsamkeit für reibungslosen Betrieb und Geräuschminderung bei

17. Konsolenteile
Sorgt für einen reibungslosen Betrieb und Geräuschminderung

18. Sicherheitsgurt-Führungen
Sorgt für einen reibungslosen und gleichmäßigen Betrieb, Geräuschminderung und effektive und sichere Leistung

Höhere Leistung in Bezug auf NVH, BSR und darüber hinaus

Was auch immer die Straße bringt, Krytox™ PFPE-Schmiermittel sind darauf ausgelegt, hart zu arbeiten, lange zu halten und immer Ergebnisse zu liefern – selbst unter den härtesten Bedingungen.

Performance in einem breiten Temperaturbereich. Extreme Hitze oder Kälte haben keinen Einfluss auf die Schmierfähigkeit.

Chemikalienbeständigkeit. Halten Kraftstoff, Kühlmittel, Bremsflüssigkeit, Motoröl, Reinigungslösung und sogar Batteriesäure stand.

Geringe Flüchtigkeit. Diese Schmiermittel trocknen nicht so leicht aus und bleiben besser haften, wodurch sie länger halten.

Kompatibilität. Keine negativen Auswirkungen auf lackierte Oberflächen, Kunststoffe oder Elastomere. Diese Schmiermittel sind mit fast allen Materialien kompatibel.

Übertreffen Sie die Erwartungen mit einer einfachen Anwendung

Krytox™ Hochleistungsschmiermittel funktionieren jedes Mal. Haben Sie Vertrauen in Ihre Automobil-Öle und Schmierfette? Weitere Informationen wie unsere innovativen, langlebigen Schmiermittel und Schmierfette können, Geruchsprobleme zu beseitigen – selbst unter den härtesten Bedingungen und in einem breiten Temperaturbereich.

Nehmen Sie Kontakt mit einem Vertreter auf

Oder rufen Sie einen Krytox™ Schmiermittel-Experten an:
U.S. und Kanada+1 800 441 9489
Europa/Mittlerer Osten/Afrika.....+49 697 10414774
Japan.....+81 066 3381 3761
Asien-Pazifik – Nord+86 400 8056 528
Asien-Pazifik – Süd.....+41 22 719 1500

Wenn Sie mehr über die neue Welle der Krytox™ Hochleistungsschmiermittel erfahren möchten, lesen Sie die neuesten Informationen und Erkenntnisse unserer Experten:



Kann eine einmalige Anwendung von Schmiermitteln unerwünschte Nebengeräusche beseitigen?

Perfluorpolyether (PFPE)-basierte Formeln auf dem Prüfstand

Lesen Sie das Mini-Whitepaper



Einsparung von über 150 Mio. US-Dollar an Rückrufkosten durch eine Lösung an Ort und Stelle

Anwendung von Krytox™ Schmiermitteln zur schnellen und effektiven Behebung von NVH in der Herstellungslinie

Lesen Sie die Fallstudie