

Cera Tec Motorenöl Additiv



Cera Tec ist eine Suspension auf Basis von Mikrokeramik-Festschmierstoff und chemischen Wirkstoffen in Mineralöl. Diese Kombination reduziert die Reibung und schützt Motor und Getriebe vor Verschleiß. Das verhindert teure Reparaturen und verlängert die Lebensdauer der Aggregate.

Cera Tec ist mechanisch und thermisch hochstabil und sichert auch unter extremsten Bedingungen eine hervorragende Schmierung. Das erhöht die Laufruhe von Motor und Getriebe. Es spart Energie, reduziert den Spritverbrauch und damit auch den Schadstoffausstoß.

Cera Tec reagiert direkt mit der Metalloberfläche und schützt Ihren Motor bis zu 50.000 Kilometer – trotz zwischenzeitlich durchgeführter Ölwechsel.

Eigenschaften von Cera Tec

Cera Tec ist selbstmischend und mit allen handelsüblichen Motorenölen kompatibel. Es eignet sich hervorragend für ölgeschmierte Getriebe, Pumpen und Verdichter. Auch an Fahrzeugen mit Turbolader, Kat oder Partikelfilter getestet. Bei Neufahrzeugen unterstützt Cera Tec den Motoreinlauf und schützt vor überhöhtem Verschleiß.

Cera Tec erhöht Lebensdauer und Laufruhe von Motoren und Aggregaten und sichert deren Leistungsfähigkeit. Kraftstoffverbrauch und Emissionen werden optimiert. Lang anhaltende Wirkung über bis zu 50.000 Kilometer. Mit einer Partikelgröße von $< 0,2 \mu\text{m}$ ist es absolut filtergäbig. Nicht bei Automatikgetrieben und Motorrädern mit Nasskupplung einsetzen.

Wie wirkt Cera Tec?

Die graphitähnliche Teilchenstruktur der Keramikpartikel verfüllt die im Metall vorhandene Rauigkeit und verhindert so den direkten Metall-Metall Kontakt.

Ein chemischer Wirkstoff („friction modifier“) nutzt die vorhandene Reibungsenergie für eine fließende – also nicht abrasive – Einglättung und vergütet so die Reib- und Lagerstellen. Das schützt Motor und Getriebe und erhöht die Lebensdauer.

Wie wird Cera Tec angewendet?

- direkte Zugabe zum Motoren- bzw. Getriebeöl (kalt oder warm)
- am besten beim Ölwechsel zusammen mit dem Frischöl einfüllen
- ansonsten sollten bei der Anwendung mindestens 5.000 km Restlaufzeit bis zum nächsten Ölwechsel verbleiben, damit Cera Tec seine Wirkung voll entfalten kann
- 300 ml sind ausreichend für bis zu 5 Liter Motorenöl
- die optimale Dosierung liegt bei ca. 6 % der gesamten Ölfüllmenge
- Ölwechselintervalle lt. Serviceunterlagen des Fahrzeugs einhalten

