

# Mintex Cera Tec

## Metallfreier Dauerschmierstoff

### ALLGEMEINES

Cera Tec ist ein Hochleistungsschmierstoff auf Mineralölbasis, frei von Metallseifen und Fettsäuren. Es zeichnet sich durch sein dynamisches Fließverhalten aus, d. h. statisch behält es seinen Gelcharakter bei, wobei es unter Bewegung dünner wird und leichter fließt. Dadurch tritt es nicht so leicht aus und kann zuverlässig und dauerhaft seine Schmiereigenschaften zum Einsatz bringen.

Cera Tec ist wasserunlöslich und hat eine ausgezeichnete Auswaschbeständigkeit. Daher ist es vielseitig einsetzbar und verträglich mit allen Metallen und NBR-Kunststoffen.

Cera Tec hat sich als Montagepaste gegen Quietschen von Scheiben- und Trommelbremsen bewährt. (Bitte Gebrauchsanweisung der Automobilhersteller beachten!)

### TECHNISCHE DATEN

(Typische Testergebnisse)

Farbe	bräunlich
Geruch	charakteristisch
Konsistenz	pastös
Viskosität (bei 25 °C)	100.000 - 130.000 mPa.s
Dichte (bei 20 °C)	ca. 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Festkörpergehalt	ca. 6 %
Penetration	265 bis 295
Tropfpunkt	keiner
Gebrauchstemperatur	-45 bis 180 °C

### VERARBEITUNG

Vor Beginn der Anwendung von Cera Tec ist es erforderlich, sich anhand des Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge für die Verwendung von Cera Tec zu informieren.

Kontaktpunkte zwischen Sattel und Bremsbelag reinigen und Cera Tec auftragen. Fett nie auf die Reibfläche von Brems scheiben und Bremsbelägen auftragen. Cera Tec lässt sich leicht mit einem Tuch oder Vlies abwischen. Reste können mit Mintex Bremsenreiniger leicht und vollständig entfernt werden.

### ACHTUNG!

**Cera Tec kann seine Eigenschaften verändern, wenn es mit anderen Schmierstoffen gemischt wird. Außerdem sind EPDM-Kunststoffe nicht Cera Tec-verträglich und können aufquellen.**



Der metallfreie Dauerschmierstoff für Bremsanlagen von Mintex ist hochbelastbar (bis 1.000 °C).

**DIE VORTEILE VON CERA TEC:**

- Nicht leitfähig
- Enthält keine Festbestandteile
- ABS-geeignet
- Erleichtert die Bremsenmontage
- Vermindert etwaiges Bremsenquietschen
- Schützt gegen Fraß und Korrosion
- Kupfer- und Säurefrei

**CERA TEC EIGNET SICH ZUM SCHMIEREN VON:**

- Scheiben- und Trommelbremsanlagen
- Kompressoren
- Zentralen Schmieranlagen
- Achslagern
- Ketten
- Sitzschienen
- Schiebedachführungen
- Batteriepolen

Cera Tec ist erhältlich in der **75 ml Tube**:

Artikelnummer: MINCERA01

Verkaufseinheit: 36 Tuben

# Mintex Cera Tec

## Metal-free endurance lubricant

### GENERAL

Cera Tec is a mineral oil-based high-performance lubricant that is free from metal soaps and fatty acids. It stands out thanks to its dynamic flow behaviour, meaning that when static it retains its gel-like character and during movement it becomes thinner and flows more easily. This means that it is less likely to leak and its lubricating properties can be relied on in the long term.

Cera Tec is insoluble and extremely resistant to being washed away. This makes it very versatile, as well as compatible with all metals and NBR plastics.

Cera Tec is proven as a great assembly paste for preventing discs and drum brakes from squeaking. (Please observe the motor vehicle manufacturer's manual!)

### TECHNICAL DATA

(typical test results)

Colour	brownish
Smell	distinctive
Consistency	paste-like
Viscosity	100.000 - 130.000 mPa.s Physica Rheolab; 23 °C (73.4 °F)
Density (at 20 °C)	approx. 0.9 g/cm <sup>3</sup>
Solid content	approx. 6%
Penetration	265 to 295
Drop point	none
Service temperature	-45 to 180°C



### EXECUTION

Before starting to apply Cera Tec it is imperative to refer to the safety data sheet in order to be informed about precautionary measures and safety tips for using Cera Tec.

Clean the contact points between the caliper and the brake lining and apply Cera Tec. Never apply grease to the friction surface of brake discs or brake linings. Cera Tec can simply be wiped away with a cloth or piece of nonwoven fabric. Reminders can be easily removed in full with Mintex brake cleaner.

### CAUTION!

**The properties of Cera Tec can change if it is mixed with other lubricants. EPDM plastics are also not compatible with Cera Tec and can swell if it is applied.**

The non-metallic anti-squeal lubricant for braking systems is highly resistant (up to 1000°C).

**The advantages of Cera Tec:**

- non-conductive
- contains no solid constituents
- suitable for anti-lock braking systems
- facilitates brake installation
- reduces brake noise
- protects against scoring and corrosion
- free of copper and acids

**Cera Tec is ideal for lubricating:**

- disc and drum brakes
- compressors
- central lubricating systems
- axle bearings
- chains
- seat tracks
- sunroof guides
- battery contacts

Cera Tec is available in **75 ml tubes**:

Article number: MINCERA01

Sales unit: 36 tubes