

# Metallfreier Dauerschmierstoff | HELLA

## Optimale Anwendung von Schmiermitteln an Bremsanlagen in Kraftfahrzeugen

Damit die Funktion einer Radbremse optimal gewährleistet ist, sollten alle mechanischen Teile bei einer Wartung mit einem temperaturbeständigen Dauerschmiermittel gefettet werden. Nicht immer wird hier das richtige Schmiermittel eingesetzt. Kupferpaste ist hier als Allrounder sehr beliebt.

Jedoch sind immer mehr Fahrzeuge mit hochsensibler Technik ausgestattet, die die Prozesse im Fahrbetrieb elektronisch steuern (zum Beispiel ABS, ESP). Eine Vielzahl von Sensoren liefern Informationen über die momentane Fahrsituation an die Bordelektronik. Bei übermäßigen oder falschen Einsatz von Kupferpaste können die enthaltenen Metallpartikel zu Störungen der Sensoren und somit zu Fehlfunktionen der Systeme führen. Immer mehr Fahrzeuge werden mit Fahrwerksteilen und Bremssätteln aus Aluminium ausgestattet. Kupfer und Aluminium reagieren elektrolytisch miteinander. Das kann zu einer Art Korrosion und somit zum gegenteiligen Effekt eines Schmiermittels führen. Wir empfehlen daher die Verwendung des HELLA Metallfreien Dauerschmiermittels.



**RIGID**

**BRUSH SYSTEMS**

**Metallfrei**  
Eisenmetallfrei  
für die Oberflächen-

**Metallfrei**  
permanente Lösung  
für Metallteile

**Metallfrei**  
permanente Lösung  
für Metallteile

**Metallfrei**  
permanente Lösung  
für Metallteile

**Metallfrei**  
permanente Lösung  
für Metallteile

**Metallfrei**  
permanente Lösung  
für Metallteile

**Metallfrei**  
permanente Lösung  
für Metallteile

# Produkteigenschaft und Anwendung

## Eigenschaften

- Temperaturbeständig
- Metallfrei
- Feststofffrei
- Transparent
- Säurefrei

## Anwendung

- Universell an allen Schmierstellen im Kraftfahrzeug
- An Bremsanlagen
- Als Batteriepolfett

**Artikelnummer : 8DX 355 370-011**