

CICO BSS 55

BREMSENSPRAY FÜR SCHEIBEN- UND TROMMELBREMSEN

CICO BSS 55 ist ein Hochleistungstrennmittel auf metallischer Basis. Das Trägermittel besteht aus verschiedenen Hochdruck-Additiven, Antisauerstoffträger und Antikorrosionsmitteln. Das Mittel dringt in die Vertiefungen und Poren einer metallischen Oberfläche ein, so dass ein Schutz aufgebaut wird, der gegen Wasser, chemische Gase, Hitze etc. resistent ist. Dadurch wird eine Rostbildung an den Metallteilen wirksam verhindert, die normalerweise zu einem Festfressen und zu Störungen führt.

Aufgrund der hervorragenden Schutzeigenschaften ermöglicht die Anwendung von **CICO BSS 55** eine einwandfreie Funktion der Bremsen, sorgt für eine lange, sichere und effiziente Kilometerleistung zwischen den Inspektionsintervallen. **CICO BSS 55** eliminiert das lästige Bremsenquietschen.

CICO BSS 55 wird vor allem eingesetzt, um eine sichere mechanische Funktion der Bremsen und ein extrem vermindertes Bremsenquietschen zu gewährleisten.

Bremsenproblematik

Aufgrund der Einbaulage am Fahrzeug sind Scheibenbremsen schutzlos dem Eindringen von Feuchtigkeit, Staub, Schmutz und Fett ausgesetzt. Das hat zur Folge, dass das korrekt und gleichmäßige Bremsverhalten aller 4 Bremsen stark beeinträchtigt werden kann. Die Betriebstoleranzen des Systems werden durch ein Festfressen der Bremsenklötze oft sehr stark überschritten. Bremsklötze bzw. -backen arbeiten ungleichmäßig, einige Bremsklötze greifen überhaupt nicht mehr oder sind extrem schnell abgenutzt.

Ungleichmäßiges Bremsverhalten der 4 Bremsen kann sehr gefährlich sein. Ungleichmäßiges (hartes) Bremsverhalten eines der Klötze, wobei der gegenüberliegende Bremsklotz festgefressen ist, führt zu gefährlichen Komplikationen. Wenn z.B. ein Klotz sehr schnell abgenutzt wird, besteht die Gefahr, dass die Metallplatte die Bremsscheibe direkt berührt. Neben diesen unmittelbaren Gefahren kann es aufgrund des extremen Temperaturanstiegs zu einem Glühen der Bremsscheiben kommen, was zusätzliche

Schwierigkeiten und Folgeschäden mit sich bringt.

CICO BSS 55:

- Verhindert ein Festfressen der Bremsklötze bzw. -backen.
- Verlängert drastisch die Lebensdauer der Bremsklötze bzw. -backen.
- Verhindert ein Festfressen der Bremszange.
- Eliminiert das Bremsenquietschen.
- Erhöht drastisch die Bremssicherheit.

Bei der Erneuerung von 8 Bremsbelägen ist eine Spraydose (50 ml) zur Behandlung aller Beläge ausreichend.

Nach dem Ausbau der Bremsen sollte der Hohlraum mit Druckluft ausgeblasen werden, um überflüssigen Schmutz und Staub zu entfernen. Für den Fall, dass eine Bremszange festgefressen ist, sollte diese leichtgängig gemacht werden. Danach ist der Hohlraum mit **CICO BSS 55** einzusprühen.

Zur Beachtung:

Es ist nahezu unmöglich, den Hohlraum zu behandeln, ohne die Bremsscheiben zu benetzen. Dies hat jedoch keinerlei negative Auswirkungen auf die Bremsscheibe. Erforderlich ist ein sorgfältiges Einbremsen des Fahrzeugs (vor- und rückwärts) auf die übliche Art und Weise.

Bei der Anwendung an Trommelbremsen, wird **CICO BSS 55** aufgrund der mechanischen Bewegung der Teile in die Poren der metallischen Oberfläche gedrückt. Vertiefungen werden aufgefüllt und die Kontaktfläche vergrößert. Die daraus resultierende Beschichtung bietet einen hervorragenden Schutz gegen das Eindringen von Wasser, Schmutz und Chemikalien, die unweigerlich zu einer Rostbildung und zum Festfressen der Teile führen würden.

CICO BSS 55 ist der ideale Schutz gegen solche Medien und ist temperaturbeständig bis +1200°C.

Lieferung in 400 ml Spraydosen.

Saerdna GmbH

Zollernstr. 23, D – 78462 Konstanz
 Tel.: +49 7531 50396 Fax: +49 7531 50958
 office@cico-products.de www.cico-products.de