



Hotplate Test for Brake Hoses
Hotplatetest an Bremsschläuchen

Approved
GM do Brasil

Approved
Holden's Automotive

Approved
Saab

Approved
Holden's Engine Company

Approved
ISUZU

Approved
TDCE
P. Gennwald
A. V. F. Bräker

Approved
Delta Motor

File name: 60018---.doc

Prepared:	DM	GMHA	GMB	HEC	ISUZU	SAAB	TDCE	<i>[Signature]</i>
-----------	----	------	-----	-----	-------	------	------	--------------------

July 1997

Page 1 of 8

Revisions

Date	Paragraph
	new
07.97	TDCE release

Änderungen

Datum	Abschnitt
	neu
07.97	TEZE Freigabe

1 Introduction

1.1 Purpose

Determination of thermal resistance of the connection between the brake hose and the brake hose fitting under dynamic, hydraulic stress.

1.2 Foreword

N. a.

1.3 Applicability

For all brake hoses.

1.4 Definitions

N. a.

1.5 References

Nothing in the test procedure, however, supersedes applicable laws and regulations unless a specific exemption has been obtained.

Remark: In the event of a conflict between the English and the domestic language, the English language shall take precedence.

2 Resources

2.1 Facilities

Sealed burst chamber with ventilation and oil drain

2.2 Equipment

2.2.1

Brake hydraulic supply and pressure pump up to 150 MPa

2.2.2

Heating plate with adaption for hose fastening and temperature sensor

1 Einleitung

1.1 Zweck

Ermittlung der Wärmebeständigkeit der Verbindung Bremsschlauch an Bremsschlauchfitting bei dynamischer, hydraulische Beanspruchung.

1.2 Vorwort

N.a.

1.3 Anwendbarkeit

Für alle Bremsschläuche.

1.4 Definitionen

N. a.

1.5 Referenzen

Falls keine Ausnahmen vereinbart wurden, darf das Prüfverfahren keine anzuwendenden Gesetze und Regelungen außer Kraft setzen.

Hinweis: Im Falle von Unstimmigkeiten zwischen dem englischen und dem landessprachlichen Text, ist der englische Text ausschlaggebend.

2 Geräte und Einrichtungen

2.1 Einrichtung

Verschließbare Berstkammer mit Entlüftung und Ölablauf

2.2 Ausrüstung

2.2.1

Bremshydraulikversorgung und Druckpumpe bis 150 MPa

2.2.2

Heizplatte mit Adaption für Schlauchbefestigung und Temperaturfühler