



Basic Test

Basis Test

Approved
GM do Brasil

Approved
Holden's Automotive

Approved
Saab

Approved
Holden's Engine Company

Approved
ISUZU


Approved
TDCE

Approved
Delta Motor

File name: 40007---.doc

Prepared:

DM

GMHA

HA

HEC

ISUZU

SAAB

TDCE

July 1997



Documents

Document Sharing Hub

Revisions

Date	Paragraph
01.96	Replacement for GME L-0-11
	Paragraph 3.2.4 temperature tolerance was ± 2.5
	Paragraph 3.4.1.2. fig. 1 rotation direction added
07.97	Paragraph 3.4.2 equation and fig. 2 reworked

Änderungen

Datum	Abschnitt
01.96	Ersatz für GME L-0-11
	Abschnitt 3.2.4 Temperaturtoleranz war $\pm 2,5$ K
	Abschnitt 3.4.1.2, Abb. 1 Drehrichtung zugefügt
07.97	Abschnitt 3.4.2 Gleichung und Abb. 2 überarbeitet

July 1997



Documents

Page 2 of 8

Document Sharing Hub

1 Introduction

1.1 Purpose

Determination of frictional and damping forces of hydraulic vibration dampers and the occurred gas force at dampers with gas preload or additional air spring.

1.2 Foreword

N.a.

1.3 Applicability

For all hydraulic vibration dampers and the occurred gas force at dampers with gas preload or additional air spring

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 Facilitie

Vibration dampers test machine (VDA - Association of German Automobile Manufacturers - standard test machine).

2.2 Equipment

Data acquisition and storage system.

2.3 Test Vehicle/Test Piece

4 test pieces are necessary.

1 Einleitung

1.1 Zweck

Ermittlung der Reibungs- und Dämpfungskräfte von hydraulischen Schwingungsdämpfern sowie der bei Dämpfern mit Gasvorspannung oder Zusatz - Luftfeder auftretenden Gaskraft.

1.2 Vorwort

N.a.

1.3 Anwendbarkeit

Für alle hydraulischen Schwingungsdämpfer sowie Dämpfern mit Gasvorspannung oder Zusatz - Luftfeder auftretenden Gaskraft

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 landessprachlichen Text, ist der englische Text ausschlaggebend.

2 Geräte und Einrichtungen

2.1 Einrichtung

Schwingungsdämpfer - Prüfmaschine (VDA - Einheits-Maschine).

2.2 Ausrüstung

Meßwerterfassungs- und Speichersystem.

2.3 Versuchsfahrzeug/Probekörper

Es werden 4 Probekörper benötigt.