



Transmission Gaskets
(Functional and Durability Test on the Test Bench)

Flachdichtungen an Getriebe
(Funktions- und Dauerversuche auf dem Prüfstand)

Approved
GM do Brasil

Approved
Holden's Automotive

Approved
Saab

Approved
Holden's Engine Company

Approved
ISUZU

Approved
TDCE H. G. Lehmann

Approved
Delta Motor

File name: 70042---.doc

Prepared:	DM	GMHA	HA	HEC	ISUZU	SAAB	TDCE
-----------	----	------	----	-----	-------	------	------

January 1996

Page 1 of 7

Revisions

Date	Paragraph
01.96	Replacement for GME L-7B01E-1

Änderungen

Datum	Abschnitt
01.96	Ersatz für GME L-7B01E-1

DRAFT

1 Introduction

1.1 Purpose

Determination of function and durability of transmission gaskets.

1.2 Foreword

The density of vehicle aggregates is very important for its reliability and for the reduction of environmental pollution.

With tests relating to practice on the test bench sealing systems shall be developed and tested for the increased requirements.

1.3 Applicability

For all mechanical transmissions.

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

2.1.1

Transmission test bench with drive (without load).

2.1.2

Cold chamber for installation of mechanical transmission to cooling down to -40°C.

1 Einleitung

1.1 Zweck

Feststellung der Funktionsfähigkeit und der Dauerhaltbarkeit von Flachdichtungen an Getrieben.

1.2 Vorwort

Die Frage der Dichtheit von Fahrzeugaggregaten spielt für deren Zuverlässigkeit sowie für die Verringerung der Umweltverschmutzung eine immer entscheidendere Rolle.

Mit einer möglichst praxisnahen Prüfstandserprobung sollen Dichtsysteme für die gewachsenen Anforderungen entwickelt und geprüft werden.

1.3 Anwendbarkeit

Alle mechanischen Getriebe.

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

2.1.1

Getriebeprüfstand mit Antrieb (ohne Last).

2.1.3

Kühltruhe zur Aufnahme von mechanischen Getrieben zum Abkühlen auf -40°C.