

GM**INTERNATIONAL
ENGINEERING
STANDARD****Test Procedure****Draft
GMI R-6Y03-1****Deep Wade Through
Wasserdurchfahrt**Approved
GM do BrasilApproved
Delta MotorApproved
SaabApproved
HoldenApproved
ISUZUApproved
ITDC*W. Jungman*

File name: 130023--.doc

Prepared: *Bm*

DM

GMB

HOLDEN

ISUZU

SAAB

ITDC

Chen

December 1998

Page 1 of 7

Revisions

Date Paragraph

Replacement for GME R-6Y03-1
12 98 ITDC release**Änderungen**

Datum Abschnitt

Ersatz für GME R-6Y03-1
12.98 ITEZ-Freigabe

1 Introduction

1.1 Purpose

Testing of water ingress on electrical and electronic units, wiring harnesses and plugs, as well as influence on idling behaviour and driving faults.

1.2 Foreword

This procedure shall be used for new vehicle/engine developments as well as alterations to the radiator grille/spoiler area.

1.3 Applicability

Complete vehicle and engine range

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

Freshwater basin e.g. Dudenhofen Proving Ground

2.1.2

Circular track

1 Einleitung

1.1 Zweck

Prüfung der Wasserbeaufschlagung bzw. des Wassereintritts an den elektrischen und elektronischen Aggregaten, Kabelsätzen und Steckern sowie der Einfluß auf Leerlaufverhalten und Fahrfehler.

1.2 Vorwort

Dieses Verfahren ist bei Fahrzeug-/Motor-Neuentwicklungen sowie Änderungen des Kühlergrill-/ Spoilerbereichs anzuwenden.

1.3 Anwendbarkeit

Komplette Fahrzeug- und Motorenpalette

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

Süßwasserbecken z.B. Prüffeld Dudenhofen

2.1.2

Rundbahn