



**Determination of Resistance to Fuel of Automotive Exterior
Trim Components**

**Kraftstoffbeständigkeit von organischen Beschichtungen,
Kunststoffteilen und selbstklebenden Folien**

Note: This standard may be applied only for current projects incl. Global Epsilon ε (37##). It is Superceded for all future projects and replaced by GMW14333.

Hinweis: Diese Spezifikation darf nur noch für laufende Projekte einschließlich Global Epsilon ε (37##) angewendet werden und ist für alle zukünftigen Projekte ungültig und ersetzt durch GMW14333.

Revisions

Date	Paragraph
	Replacement for GME 60265
08.96	GMIO release
08.07	set to Superseded

Änderungen

Datum	Abschnitt
	Ersatz für GME 60265
08.96	GMIO Freigabe
08.07	status auf „Superseded“ gesetzt

1 Introduction

1.1 Purpose

The object of this test procedure is to determine the effects of fuels on exterior automotive trim components. Such components will normally have organic coated surfaces, or be self coloured plastic or self adhesive films, but other types of component are not excluded.

1.2 Foreword

N.a.

1.3 Applicability

For parts and made of above mentioned materials.

1.4 Definitions

N.a.

1.5 References

1.5.1 Order of Precedence

In the event of a conflict between the text of the test procedure and the documents cited herein, the text of the test procedure takes precedence. 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.

1.5.2 Government Documents

1.5.2.1 Legal Documents

N.a.

1.5.2.2 Standards

1.5.2.2.1 International

N.a.

1.5.2.2.2 Regional

EN 590; 05.93

Automotive Fuels; Diesel; Requirements and Methods of Test

1 Einleitung

1.1 Zweck

Dieses Prüfverfahren dient der Bestimmung der Beständigkeit von organischen Beschichtungen, Kunststoffteilen und selbstklebenden Folien gegen Einwirkung von Kraftstoff.

1.2 Vorwort

N.a.

1.3 Anwendbarkeit

Auf Teile aus o.g. Werkstoffen.

1.4 Definitionen

N.a.

1.5 Referenzen

1.5.1 Rangfolge der Dokumente

Im Falle eines Widerspruchs vom Text dieses Prüfverfahrens und den Dokumenten, die in dem Prüfverfahren enthalten sind, hat der Text des Prüfverfahrens Vorrang. 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.

1.5.2 Staatliche Dokumente

1.5.2.1 Gesetzliche Dokumente

N.a.

1.5.2.2 Normen

1.5.2.2.1 Internationale

N.a.

1.5.2.2.2 Regionale

EN 590; 05.93

Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge; Dieselmotorkraftstoff; Mindestanforderungen und Prüfverfahren

1.5.2.2.3 National
Japan Industrial Standard JIS K2202
Motor Gasoline

Japan Industrial Standard JIS K2204
Gas Oil

1.5.3 General Motors Documents

1.5.3.1 GMIO

Reference is made to the following procedures:

GMI 60300
Test Method for Conditioning of Plastic Materials,
Textiles, Fibreboards, Wood etc.

GME L0001
Test Fluid

GME L0003
Methanol Modified Test Fluid

GME S0001
Paint Systems

QS 1010 Z0
(QS 1010 ZL)
Mild Steel Strip and Sheet

ISC-A-170
Cold Rolled Carbon Steel Sheets and Strip

ISC E00-006A
Test Method for Paint Finish

1.5.3.2 NAO
N.a.

1.5.4 Industry Documents

N.a.

1.5.5 Supplier Documents

N.a.

1.5.6 Other Documents

N.a.

2 Resources

2.1 Facilities

N.a.

2.2 Equipment

1.5.2.2.3 Nationale
Japan Industrie Standard JIS K2202
Ottokraftstoff

Japan Industrie Standard JIS K2204
Dieselkraftstoff

1.5.3 General Motors Dokumente

1.5.3.1 GMIO

Folgende Prüfverfahren kommen zur Anwendung:

GMI 60300
Probenvorbehandlung von Kunststoffen, Textilien,
Pappen, Holz o. ä.

GME L0001
Prüfkraftstoff

GME L0003
Methanolhaltiger Prüfkraftstoff

GME S0001
Decklacksysteme

QS 1010 Z0
(QS 1010 ZL)
Band und Blech aus weichen unlegierten Stählen

ISC-A-170
Kaltgewalzte Bleche und Bänder aus Baustahl

ISC E00 006A
Prüfverfahren für Decklack

1.5.3.2 NAO
N.a.

1.5.4 Industrie Dokumente

N.a.

1.5.5 Lieferanten Dokumente

N.a.

1.5.6 Andere Dokumente

N.a.

2 Geräte und Einrichtungen

2.1 Einrichtung

N.a.

2.2 Ausrüstung