



General Requirements for Integrally Coloured Plastic
Components for Interior Use
Allgemeine Anforderungen an eingefärbte Kunststoffinnenteile

Approved
GM do Brasil

Approved
Holden's Automotive

Approved
Saab

Approved
Holden's Engine Company

Approved
ISUZU

H. Schenk
Approved
TDCE

Approved
Delta Motor

File name: 00004---.doc							
Prepared:	DM	GMHA	GMB	HEC	ISUZU	SAAB	TDCE <i>my</i>
December 1996							Page 1 of 12

Revisions

Date	Paragraph
12.96	Replacement for GME 00004
12.96	TDCE Release

Änderungen

Datum	Abschnitt
12.96	Ersatz für GME 00004
12.96	TEZE Freigabe

1 Scope

This specification defines the general performance requirements for plastic components, used for interior applications on automobiles, where colouring of the components is achieved by through pigmentation of the plastic itself.

Note: Requirements for applied organic finishes on such components are given in GME 00007.

2 Applicable Documents

2.1 Order of Precedence

In the event of a conflict between the text of the specification and the documents cited herein, the text of the specification takes precedence. Nothing in the specification, 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.

2.2 Governments Documents

N.a.

2.3 General Motors' Documents

2.3.1 GMIO

GME 00007

Performance Requirements for Applied Organic Finishes on Automotive Body Parts and Components Based on Metallic Materials

GMI 60261

Determining the Flammability of Interior Trim Materials

GME 60266

Resistance to Cleaning Agents of Automotive Trim Components

1 Zweck

Diese Prüfvorschrift beschreibt die allgemeinen Anforderungen an eingefärbte Kunststoffteile, die im Innenraum von Kraftfahrzeugen zum Einsatz kommen.

Hinweis: Anforderungen an organische Beschichtungen bei solchen Teilen sind in GME 00007 festgelegt.

2 Anwendbare Dokumente

2.1 Rangfolge der Dokumente

Im Falle eines Widerspruchs vom Text der Spezifikation und den Dokumenten, die in der Spezifikation enthalten sind, hat der Text der Spezifikation Vorrang. Falls keine Ausnahmen vereinbart wurden, darf die Spezifikation jedoch 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.

2.2 Staatliche Dokumente

N.a.

2.3 General Motors Dokumente

2.3.1 GMIO

GME 00007

Allgemeine Anforderungen an organische Beschichtungen auf metallischem Trägerwerkstoff

GMI 60261

Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung

GME 60266

Reinigungsmittelbeständigkeit von Kunststoffen, organischen Beschichtungen und selbstklebenden Folien

GMI 60267
Determination of Impact Resistance of Plastic Components

GMI 60275
Resistance to Synthetic Perspiration Solution of Automotive Trim Components

GME 60276
Test Method for Determining Resistance to Odour Propagation of Trim Materials

GMI 60280
Determination of Resistance to Scratching of Plastics

GME 60292
Colour Fastness to Artificial Light

GME 60326
Evaluation Fogging Characteristics of Trim Materials

QU 000000
Regulation for Permissibility of Hazardous Materials

2.3.2 NAO

N.a.

2.4 Industry Documents

N.a.

2.5 Supplier Documents

N.a.

2.6 Other Documents

N.a.

3 Test Sample

Unless otherwise specified in the relevant test method for the property concerned, either the complete component or a section therefrom shall be used for test pieces.

Unless otherwise specified in the appropriate test method at least one test piece shall be tested.

GMI 60267
Bestimmung der Schlagzähigkeit von Kunststoffteilen

GMI 60275
Beständigkeit von Teilen der Karosserieinnenausstattung gegen synthetische Schweißlösung

GME 60276
Bestimmung des Geruchsverhaltens von Werkstoffen der Karosserieausstattung

GMI 60280
Bestimmung der Kratzfestigkeit von Kunststoffen

GME 60292
Bestimmung der Lichtechtheit

GME 60326
Flüchtigkeit organischer Bestandteile (Fogging-Effekt) in Werkstoffen der Karosserieausstattung

QU 000000
Regelung über die Zulässigkeit von gefährlichen Stoffen

2.3.2 NAO

N.a.

2.4 Industrie Dokumente

N.a.

2.5 Lieferanten Dokumente

N.a.

2.6 Andere Dokumente

N.a.

3 Probekörper

Falls in den Prüfverfahren der zu prüfenden Eigenschaften nicht anders angegeben, sind entweder das Formteil oder geeignete Abschnitte davon als Probekörper zu verwenden.

Falls in den jeweiligen Prüfverfahren nicht anders angegeben, ist mindestens ein Probekörper zu prüfen.