



GME ME

Paint, Polymers
& Automation

MATERIAL SPECIFICATION

Number/Nummer: B 040 0685

Group/Gruppe: F

Page/Seite: 1 of/von 3

First Issue (English): 23-FE-06

Erstausgabe (Deutsch): 23-FE-06

Material Name:

Defoamer

Application:

For reducing foam in the paint coagulation and coagulation paint repair/ final car assembly.

General Description:

Light-yellow, viscous liquid.

B 041/ 045 0685:

Basis: Aliphatics hydrocarbons, polyols and stabilizers.

Density (+20°C) kg/ m³: 845 to 910

Viscosity (+20°C) mPa s: 20 to 200
(concentrate)

B 042 0685:

Basis: Mineral oil and nonionics surfactants.

Density (+20°C) kg/ m³: 850 to 900

Viscosity (+20°C) mPa s: 395 to 405
(concentrate)

B 046 0685:

Basis: Alcohols, carboxylic acid and nonionics surfactants.

Density (+20°C) kg/ m³: 805 to 905

Viscosity (+20°C) mPa s: 10 to 100
(concentrate)

Material-Bezeichnung:

Entschäumer

Verwendung:

Zur Schaumreduzierung in der Lackkoagulierung und Koagulierung Lackreparatur/ Wagenendmontage.

Allgemeine Beschreibung:

Hellgelbe, viskose Flüssigkeit.

B 041/ 045 0685:

Basis: Aliphatische Kohlenwasserstoffe, Polyolen und Stabilisatoren.

Dichte (+20°C) kg/ m³: 845 bis 910

Viskosität (+20°C) mPa s: 20 bis 200
(Konzentrat)

B 042 0685:

Basis: Mineralöl und nichtionische Tenside.

Dichte (+20°C) kg/ m³: 850 bis 900

Viskosität (+20°C) mPa s: 395 bis 405
(Konzentrat)

B 046 0685:

Basis: Alkohole, Carbonsäuren und nichtionische Tenside.

Dichte (+20°C) kg/ m³: 805 bis 905

Viskosität (+20°C) mPa s: 10 bis 100
(Konzentrat)

Requirements

1.0 Requirements on Delivery

1.1 Prohibited substances:

Materials containing silicone, diacetone alcohol (DAA), mesityl oxide (MO), phorone and isophorone.

1.2 Homogeneity:

No sedimentation or parting in phases.

Anforderungen

1.0 Anforderungen bei der Anlieferung

1.1 Verwendungsverbot:

Siliconhaltige Stoffe, Diacetonalkohol (DAA), Mesityloxid (MO), Phoron und Isophoron.

1.2 Homogenität:

Keine Sedimentation oder Phasentrennung.

revised/
überarbeitet
Alteration/
Änderung

20-AP-16
Date/
Datum

B. Schäfer
Author/
Autor

Dr. A. Paletschek
Group Leader/
Gruppenleiter



I. Menckheimann
Dept. Head/
Abteilungsleiter
Documents
Document Sharing Hub



GME ME

Paint, Polymers
& Automation

MATERIAL SPECIFICATION

Number/Nummer: B 040 0685

Group/Gruppe: F

Page/Seite: 2 of/von 3

First Issue (English): 23-FE-06

Erstausgabe (Deutsch): 23-FE-06

1.3 Purity:

Free of impurities and solid substances.

1.3 Reinheit:

Frei von Verunreinigungen und festen Stoffen.

2.0 Processing Requirements

2.1 Application concentration:

As concentrate

2.0 Anforderungen bei der Verwendung

2.1 Einsatzkonzentration:

Als Konzentrat

2.2 Dosage:

Continuous dosage and/ or after requirement
e. g. impulse dosage (manual).
Stipulated by the supplier.

2.2 Dosierung:

Kontinuierliche Dosierung bzw. nach Anforderung
z. B. Stoßdosierung (manuell).
Wird vom Lieferanten festgelegt.

2.3 Dosing point:

The ideal dosage point has to be determined by
the supplier.

2.3 Dosierstelle:

Die optimale Dosierstelle ist vom Lieferanten zu
ermitteln.

2.4 Effect:

Must reduce and/ or destroy existing foam and
parallelly avoid new foaming.

2.4 Wirkungsweise:

Muss schon bestehenden Schaum reduzieren bzw.
zerstören und gleichzeitig neue Schaumbildung
verhindern.

Specified value/ Foam height: 0 – 1 cm
(system tank/ pump area)

Sollwert/ Schaumhöhe: 0 – 1 cm
(Systemtank/ Pumpenbereich)

3.0 Requirements after Usage

None

3.0 Anforderungen nach der Verwendung

Keine

Delivery:

Per kg, B 041 0685 containers with approx. 850 kg
content.
B 042 0685 cans with approx. 20 kg content.
B 045 0685 barrels with approx. 180 kg
content.
B 046 0685 cans with approx. 25 kg content.

Anlieferung:

Per kg, B 041 0685 Container mit ca. 850 kg Inhalt.
B 042 0685 Kanister mit ca 20 kg Inhalt.
B 045 0685 Fässer mit ca. 180 kg Inhalt.
B 046 0685 Kanister mit ca. 25 kg Inhalt.

The Opel material number to be labeled clearly
visible on all batches.

Die Opel-Material-Nr. ist auf allen Gebinden jeder Lieferung
deutlich sichtbar anzubringen.

revised/
überarbeitet
Alteration/
Änderung

20-AP-16
Date/
Datum

B. Schäfer
Author/
Autor

Dr. A. Paletschek
Group Leader/
Gruppenleiter



I. Menke-Herrmann
Dept. Head/
Abteilungsleiter