

**Material Name:****Defoamer****Application:**

For reducing foam in facilities for paint coagulation
(e. g. ESKA - and Hydropac system).

General Description:

Light-yellow, viscouse liquid.

Basis: mineral oil, aliphatics hydrocarbons, polymers
and additives.

Density (+20°C) kg/ m³: 860 to 910
Viscosity (+20°C) mPa s: 150 to 450

Material-Bezeichnung:**Entschäumer****Verwendung:**

Zur Schaumreduzierung in der Lackkoagulierung
(z. B. ESKA - und Hydropac-Anlage).

Allgemeine Beschreibung:

Hellgelbe, viskose Flüssigkeit.

Basis: Mineralöl, aliphatische Kohlenwasserstoffe,
Polymere und Additive.

Dichte (+20°C) kg/ m³: 860 bis 910
Viskosität (+20°C) mPa s: 150 bis 450

Requirements**1.0 Requirements on Delivery****1.1 Prohibited substances:**

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

1.2 Homogeneity:

None sedimentation or parting in phases.

1.3 Purity:

Free of impurities and solids substances.

2.0 Processing Requirements**2.1 Application concentration:**

As concentrate and/ or in suitable dilution with
drinking water.

Application concentration: 1-100 ml per m³ at
continuous and/ or manual dosage.

2.2 Dosage:

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

2.3 Dosing point:

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

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.

1.3 Reinheit:

Frei von Verunreinigungen und festen Stoffen.

2.0 Anforderungen bei der Verwendung**2.1 Einsatzkonzentration:**

Als Konzentrat bzw. in geeigneter Verdünnung
mit Trinkwasser.

Anwendungskonzentration: 1-100 ml pro m³ bei
kontinuierlicher bzw. manueller Dosierung.

2.2 Dosierung:

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

2.3 Dosierstelle:

Die optimale Dosierstelle ist vom Lieferanten zu
ermitteln.



GME ME

Paint, Polymers
& Automation

MATERIAL SPECIFICATION

Number/Nummer: B 040 0873

Group/Gruppe: F

Page/Seite: 2 of/von 3

First Issue (English): 10-JL-03

Erstausgabe (Deutsch): 08-FE-65

2.4 Effect:

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

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

2.4 Wirkungsweise:

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

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 0873 container with approx. 900 kg content.

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

Anlieferung:

Per kg, B 041 0873 Container mit ca. 900 kg Inhalt.

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

Directive for Suppliers:

The supplier bears the responsibility for ensuring that the materials delivered meet the relevant legislations and regulations of the countries to which they are supplied (e.g. REACH).

Upon the presentation of samples the supplier is obligated to present a complete and correctly filled in EU-Safety Data Sheet.

Furthermore, a material test report must be provided which shows detailed results of the test according to material specification.

For serial shipment, the supplier must guarantee that the delivered material fulfills the Opel material specification and that the released material has not been changed.

This guarantee must be confirmed for each delivery by a written statement on the delivery note or an attached test certificate. Each material change has to be indicated by the supplier **before** delivery. Material deviating from the original material has to be released by the responsible department of the ITDC **prior** to any delivery.

Hinweis für Lieferanten:

Der Lieferant trägt die Verantwortung dafür, dass seine gelieferten Materialien die jeweiligen gültigen Gesetze und Verordnungen der Länder erfüllen, in die geliefert wird (z.B. REACH).

Bei der Vorstellung von Mustermaterial ist der Lieferant verpflichtet, das vollständig ausgefüllte EU-Sicherheitsdatenblatt mitzuliefern.

Ferner ist ein Material-Prüfbericht beizufügen, aus dem die gemäß Abprüfung nach Material-Spezifikation ermittelten Werte detailliert ersichtlich sind.

Für den Serienbedarf muss der Lieferant die Verantwortung dafür übernehmen, dass die gelieferte Ware die Opel-Material-Vorschriften erfüllt und keinerlei Änderungen am freigegebenen Material vorgenommen wurden.

Diese Garantie muss unaufgefordert bei jeder Material-Lieferung durch einen schriftlichen Vermerk auf dem Lieferschein oder einem beigefügten Prüfzeugnis bestätigt werden. Jegliche Materialveränderung ist **vor** der Lieferung vom Lieferanten anzuzeigen. Eine Lieferung veränderten Materials darf erst **nach** einer Neufreigabe durch die zuständigen Abteilungen des ITDC erfolgen.

revised/
überarbeitet
Alteration
Änderung

21-JL-16
Date/
Datum

B. Schäfer
Author/
Autor

Dr. A. Paletschek
Group Leader/
Gruppenleiter



Documents
Dept. Head/
Abteilungsleiter