

**Material Name:**Hydrogen peroxide**Application:**

For the regeneration of the alkaline tin electrolytes. For the preservation and disinfection of aqueous drilling oil emulsions in a concentration of 0.1% on special instruction by the process department.

General Description:

Clear, colorless and odorless, corrosive liquid.

Material-Bezeichnung:Wasserstoffperoxid**Verwendung:**

Zur Regenerierung der alkalischen Zinnelektrolyte. Zur Konservierung und Desinfektion von wässrigen Bohrl-Emulsionen in einer Konzentration von 0,1% auf besondere Anweisung der Prozess-Abteilung.

Allgemeine Beschreibung:

Klare, farb- und geruchlose, ätzende Flüssigkeit.

Requirements**1 Requirements on Delivery**

1.1 Density (20°C): 1.130 ± 0,005 kg/dm³
(DIN 51 757)

1.2 Content of hydrogen peroxide (H₂O₂):
min. 35 wt.-%

2 Processing Requirements

None

3 Requirements after Usage

None

Anforderungen**1 Anforderungen bei der Anlieferung**

1.1 Dichte (20°C): 1,130 ± 0,005 kg/dm³
(DIN 51 757)

1.2 Gehalt an Wasserstoffperoxid (H₂O₂):
min. 35 Gew.-%

2 Anforderungen bei der Verwendung

Keine

3 Anforderungen nach der Verwendung

Keine



GME ME

Paint, Polymers
& Automation

MATERIAL SPECIFICATION

Number/Nummer: B 040 0187

Group/Gruppe: R

Page/Seite: 2 of/von 3

First Issue (English): 12-JA-17

Erstausgabe (Deutsch): 26-NO-57

Delivery:

Per kg,

B 042 0187 in 60 kg polyethylene balloons
B 043 0187 in 20 kg polyethylene balloons

The Opel-Material-Numbers have to be labeled clearly visible on all batches.

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.

Anlieferung:

Per kg,

B 042 0187 in 60 kg Kunststoffgebinden
B 043 0187 in 20 kg Kunststoffgebinden

Die Opel-Material-Nummern sind auf allen Gebinden jeder Lieferung deutlich sichtbar anzubringen.

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.

überarbeitet
Alteration/
Änderung

12-JA-17
Date/
Datum

Dr. A. Paletschek
Author/
Autor

Group Leader/
Gruppenleiter



I. Menke-Hermani
Doc. Lead
Abteilungsleiter

Document Sharing Hub