



Number/Nummer: B 040 1294

ITDC ME

**MATERIAL SPECIFICATION**

Group/Gruppe: F

Paint and  
Corrosion Protection

Page/Seite: 1 of/von 2

First Issue (English): 17-JN-1992

Erstausgabe (Deutsch): 17-JN-1992

**Material Name:**Hand washing cream**Application:**

Hand washing cream with skin protection against strong dirt, also for MoS<sub>2</sub> and graphite.

If the cleaning results are not satisfying, the hand washing paste for extreme soiling (B 041 0140) can be used on instruction of the Plant's Medical Service.

**General Description:**

Cream with sand-free abrasive components (natural or synthetic grinding agent), surfactants and skin protection components.

Density + 20 °C kg/dm<sup>3</sup>: 1.00 to 1.10

ph value (10% solution) : 6.5 ± 0.5

Drying loss (8 h 105 °C) wt.-%: 60 to 72

Fillers wt.-%: 12 ± 2

Surfactants and skin protection wt.-%: 20 ± 4

**Material-Bezeichnung:**Handwaschcreme**Verwendung:**

Handwaschcreme mit Hautschutz für starke Verschmutzungen, auch für MoS<sub>2</sub> und Graphit.

Sollte die Reinigungswirkung nicht ausreichend sein, kann auf Anweisung des WÄD auch die Handwaschpaste für starke Verschmutzungen (B 041 0140) verwendet werden.

**Allgemeine Beschreibung:**

Creme mit nicht sandhaltigen abrasiven Bestandteilen (Natur- oder Kunststoff-Reibemittel), Tensiden und Hautschutzkomponenten.

Dichte +20 °C kg/dm<sup>3</sup>: 1,00 bis 1,10

pH-Wert (10%ige Lsg.) : 6,5 ± 0,5

Trockenverlust (8 h 105 °C) Gew.-%: 60 bis 72

Füllstoffe Gew.-%: 12 ± 2

Tenside u. Hautschutz Gew.-%: 20 ± 4

**Requirements****1 Requirements on Delivery**

The hand washing cream must not have an unpleasant smell and must have a skin protection.

**2 Processing Requirements**

The hand washing cream must have a good cleaning effect and skin compatibility.

**3 Requirements after Usage**

It is not allowed that the hand washing cream blocks drains and pipes.

**Delivery:**

per piece, B 041 1294 in 2.5 L PE-bottles  
B 042 1294 in 2 L PE-bottles  
B 044 1294 in 2 L PE-soft-bottles.

The Opel-Material-N° has to be labeled clearly visible on all batches.

**Anforderungen****1 Anforderungen bei der Anlieferung**

Die Handwaschcreme darf keinen unangenehmen Geruch haben und muss mit Hautschutz versehen sein.

**2 Anforderungen bei der Verwendung**

Die Handwaschcreme muss eine gute Reinigungswirkung und Hautverträglichkeit haben.

**3 Anforderungen nach der Verwendung**

Abflüsse und Rohrleitungen dürfen durch die Handwaschcreme nicht verstopft werden.

**Anlieferung:**

Per Stück, B 041 1294 in 2,5 L PE-Flaschen  
B 042 1294 in 2 L PE-Flaschen  
B 044 1294 in 2 L PE-Soft-Flaschen.

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

überarbeitet  
Alteration  
Änderung07-MY-03  
Date/  
DatumM. Wittig  
Author/  
SachbearbeiterDr. A. Paletschek  
Group Leader/  
GruppenleiterC. Keßler  
Dept. Head/  
AbteilungsleiterDocuments  
Document Sharing Hub

MATSP\_DE.doc / Revision: 2

Copyright General Motors Europe  
Provided by IHS Markit under license with GME  
No reproduction or networking permitted without license from IHS

Full document details: GM B 040 1294 2003

Licensee=, User=,  
Not for Resale,

H:\DATA\WORD\MATSPEC\KAMMAUF\EDMB1294.DOC / 24.01.2003 / M. Kammauf



ITDC ME

Paint and  
Corrosion Protection

## MATERIAL SPECIFICATION

Number/Nummer: B 040 1294

Group/Gruppe: F

Page/Seite: 2 of/von 2

First Issue (English): 17-JN-1992

Erstausgabe (Deutsch): 17-JN-1992

### Directive for Suppliers:

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.

### Material Handling:

See EU-Safety Data Sheet, current Plant Regulations and Engineering Material Specifications (GMW 3059 and GME 00100), if need be Accident-Prevention Regulations/UVV and Hazardous Material Safety Instructions.

### Deviating Laws and Regulations:

For use in other countries the valid laws and existing regulations in the respective countries are to be followed.

### Hinweis für Lieferanten:

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.

### Material-Handhabung:

Siehe EU-Sicherheitsdatenblatt, gültige Betriebsrichtlinien und Technische Lieferbedingungen für Werkstoffe (GMW 3059 und GME 00100), ggf. Unfallverhütungsvorschriften/UVV und Sicherheitsmerkmale für gefährliche Arbeitsstoffe.

### Abweichende gesetzliche Vorschriften:

Bei Verwendung in anderen Ländern sind für die angeführten Vorschriften die in den betreffenden Ländern gültigen Gesetze und andere Richtlinien zu beachten.

überarbeitet  
Alteration  
Änderung

07-MY-03  
Date/  
Datum

M. Wittig  
Author/  
Sachbearbeiter

Dr. A. Paletschek  
Group Leader/  
Gruppenleiter

C. Keßler  
Dept. Head/  
Abteilungsleiter



Documents  
Document Sharing Hub

MATSP\_DE.doc / Revision: 2

Copyright General Motors Europe  
Provided by IHS Markit under license with GME  
No reproduction or networking permitted without license from IHS

Full document details: GM B 040 1294 2003

Licensee=, User=,  
Not for Resale,

H:\DATA\WORD\MATSPEC\KAMMAUF\IEDMB1294.DOC / 24.01.2003 / M. Kammauf