



Number/Nummer: B 040 0340

ITDC ME

MATERIAL SPECIFICATION

Group/Gruppe: F

Paint and
Corrosion Protection

Page/Seite: 1 of/von 2

First Issue (English):

Erstausgabe (Deutsch): 23-SE-1954

Material Name:**Material-Bezeichnung:**Holzspäne/Holzmehl**Application:****Verwendung:**

B 041 0340

Buchenholzmehl als Zusatzmittel für Spritzentfettungs-
waschanlagen in allen Werken zur Verbesserung der
mechanischen Reinigungswirkung.

B 042 0340

Buchenholzspäne als Trocknungsmittel in
Gleitschleifanlagen.**General Description:****Allgemeine Beschreibung:**Buchenholzmehl ist hart und abriebfest, trockene
Buchenholzspäne sind saugfähig und eignen sich als
Trocknungsmittel für Metallteile.**Requirements****Anforderungen****1 Requirements on Delivery****1 Anforderungen bei der Anlieferung**Neben der geforderten Körnung für B 041 0340 und
B 042 0340 muss das Material in trockenem Zustand
angeliefert werden.

	B 041 0340	B 042 0340
Form	: kugelig	Späne
<u>Schüttdichte</u>		
lose	kg/dm ³ : 235 ± 20	240 ± 20
gerüttelt	kg/dm ³ : 310 ± 20	300 ± 20
<u>Siebanalyse, Maschenweite</u>		
über 1,6 mm	Gew.-%: ---	46 ± 5
1 bis 1,5 mm	Gew.-%: ---	50 ± 5
0,3 bis 1 mm	Gew.-%: ---	3 ± 0,5
0,1 bis 0,3 mm	Gew.-%: ---	1 ± 0,5
<u>Siebanalyse, Siebrückstand</u>		
über 0,2 mm	Gew.-%: 35 ± 5	---
über 0,16 mm	Gew.-%: 40 ± 5	---
über 0,1 mm	Gew.-%: 15 ± 2	---
unter 0,1 mm	Gew.-%: Rest	---
Aschegehalt	Gew.-%: max. 0,5	max. 0,75
Feuchtigkeit (H ₂ O)	Gew.-%: 8 ± 1,5	8 ± 1,5

überarbeitet
Alteration
Änderung09-JL-03
Date/
DatumAuthor/
SachbearbeiterDr. A. Paetschek
Group Leader/
GruppenleiterC. Keßler
Dept. Head/
Abteilungsleiter

MATSP_ed.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 0340 2003

Licensee=/, User=,
Not for Resale,

H:\DATEN\DATEN\HMCS\EDM\TOUPL\WORD\B0340.DOC / 24.01.2003 / M. Kammauf

**Documents**
Document Sharing Hub



ITDC ME

Paint and
Corrosion Protection

MATERIAL SPECIFICATION

Number/Nummer: B 040 0340

Group/Gruppe: F

Page/Seite: 2 of/von 2

First Issue (English):

Erstausgabe (Deutsch): 23-SE-1954

2 Processing Requirements

3 Requirements after Usage

Delivery:

Per ..., acc. to release and/or arrangement.

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

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.

2 Anforderungen bei der Verwendung

Keine

3 Anforderungen nach der Verwendung

Keine

Anlieferung:

Per Gewicht.

B 041 0340 in Jutesäcken mit max. 50 kg Inhalt.
B 045 0340 in Jutesäcken mit max. 30 kg Inhalt.

Die Opel-Material-Nr. sind auf allen Gebinden jeder Lieferung deutlich sicht-bar anzubringen.

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

09-JL-03
Date/
Datum

Author/
Sachbearbeiter

Dr. A. Paletschek
Group Leader/
Gruppenleiter

C. Keßler
Dept. Head/
Abteilungsleiter



Documents

Document Sharing Hub

MATSP_ed.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 0340 2003

H:\DATEN\DATEN\HMCS\IEDM\TOUPL\DOWN\B0340.DOC / 24.01.2003 / M. Kammauf

Licensee=, User=,
Not for Resale,