



Number/Nummer: L 000 0102

ITDC ME

MATERIAL SPECIFICATION

Group/Gruppe: A

Paint and

Page/Seite: 1 of/von 2

Corrosion Protection

First Issue (English): 21-JN-2002

Erstausgabe (Deutsch): 21-JN-2002

Material Name:Break Fluid (DOT 4)**Application:**

For filling of break systems (according to drawing and part list).

General Description:

DOT 4 brake fluid with low viscosity in the cold.

Material-Bezeichnung:Bremsflüssigkeit (DOT 4)**Verwendung:**

Zur Befüllung der Bremssysteme (nach Konstruktionszeichnung und Stückliste).

Allgemeine Beschreibung:

DOT 4 Bremsflüssigkeit mit niedriger Kälteviskosität.

Requirements

The break fluid has to fulfill the requirements of GMW 3356 (actual issue or draft).

Furthermore for release the test stand and vehicle trials determined by the responsible designer have to be passed.

Delivery:

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

The Opel-Material-N°: L 000 0102,
the GPDS N°: 9274858,
the MGO N°: 9253 . . . (delivery form)

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.

Anforderungen

Die Bremsflüssigkeit muss die Anforderungen der GMW 3356 (aktuelle Ausgabe bzw. Draft) erfüllen.

Zusätzlich müssen für eine Freigabe, die vom zuständigen Konstrukteur festgelegten Prüfstands- bzw. Fahrzeugversuche durchgeführt werden.

Anlieferung:

Per Gewicht, nach Freigabe bzw. Vereinbarung

Die Opel-Material-Nr. L 000 0102,
die GPDS Nr.: 9274858,
die MGO Nr.: 9253 . . . (Lieferform)

sind auf allen Gebinden jeder Lieferung deutlich sichtbar 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.

new

neu

Alteration

Änderung

21-JN-2002

Date/

Datum

K.H. Seibel

Author/

Sachbearbeiter

O. Egnér

Group Leader/

Gruppenleiter

U. Hauf

Dept. Head/

Abteilungsleiter



Number/Nummer: L 000 0102

ITDC ME

MATERIAL SPECIFICATION

Group/Gruppe: A

Paint and

Page/Seite: 2 of/von 2

Corrosion Protection

First Issue (English): 21-JN-2002

Erstausgabe (Deutsch): 21-JN-2002

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.

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 Handling:

See EU-Safety Data Sheet, current Plant Regulations and Engineering Material Specifications (QU 000 ...), if need be Accident-Prevention Regulations/UUV and Hazardous Material Safety Instructions.

Material-Handhabung:

Siehe EU-Sicherheitsdatenblatt, gültige Betriebsrichtlinien und Technische Lieferbedingungen für Werkstoffe (QU 000 ...), ggf. Unfallverhütungsvorschriften/UUV und Sicherheitsmerkbblätter für gefährliche Arbeitsstoffe.

Deviating Laws and Regulations:

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

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.

new

neu

Alteration

Änderung

21-JN-2002

Date/

Datum

K.H. Seibel

Author/

Sachbearbeiter

O. Egner

Group Leader/

Gruppenleiter

U. Hauf

Abteilungsleiter