



|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Material Name:</b><br><u>Diesel Fuel For General Purpose</u>                                                                                                                                                                                | <b>Material-Bezeichnung:</b><br><u>Dieselmkraftstoff für allgemeine Anwendungen</u>                                                                                                                                                                                   |
| <b>Application:</b><br>Fuel for Diesel engines..                                                                                                                                                                                               | <b>Verwendung:</b><br>Als Kraftstoff für Dieselmotoren.                                                                                                                                                                                                               |
| <b>General Description:</b><br>Hydrocarbons which can contain hydrocarbon-soluble additives for quality improvement and / or marking.<br><br>Low temperature properties vary according national requirements depending on season and location. | <b>Allgemeine Beschreibung:</b><br>Kohlenwasserstoffe, die kohlenwasserstofflösliche Zusätze zur Qualitätsverbesserung und / oder Kennzeichnung enthalten können.<br><br>Kälteeigenschaften variieren gemäß nationalen Anforderungen abhängig von Jahreszeit und Ort. |

## Requirements

### 1 Requirements on Delivery

Diesel fuel according to latest national version of EN 590.

### 2 Processing Requirements

None.

### 3 Requirements after Usage

None.

### **Delivery:**

Per volume: B 040 2188 acc. to release and/or arrangement.

The Opel-Material-N°: B 040 2188,  
the GPDS N°: 9273588,  
the MGO N°: 9253 ... (delivery form)

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).

## Anforderungen

### 1 Anforderungen bei der Anlieferung

Dieselmkraftstoff entsprechend der aktuellen nationalen Norm EN 590.

### 2 Anforderungen bei der Verwendung

Keine.

### 3 Anforderungen nach der Verwendung

Keine.

### **Anlieferung:**

Per Volumen: B 040 2188, nach Freigabe bzw. Vereinbarung.

Die Opel-Material-Nr.: B 040 2188,  
die GPDS Nr.: 9273588,  
die MGO Nr.: 9253 ... (Lieferform)

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).



GME

Materials  
Engineering

## MATERIAL SPECIFICATION

Number/Nummer: B 040 2188

Group/Gruppe: A

Page/Seite: 2 of/von 2

First Issue (English): 12-MR-2012

Erstausgabe (Deutsch): 12-MR-2012

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.

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.

### Material Handling:

See EU-Safety Data Sheet, current Plant Regulations and GM Worldwide Engineering Standards - Material Specification GMW3059, IMDS, 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.

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 GM Worldwide Engineering Standards - Material Spezifikation GMW3059, IMDS, 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.

Alteration/  
Änderung

29-FE-2016  
Date/  
Datum

Dr. A. Moses  
Author/  
Autor

Group Leader/  
Gruppenleiter



Dr. R. Langendorf  
Doc. Lead  
Abteilungsleiter

Document Sharing Hub