



ADAM OPEL
Aktiengesellschaft

MATERIAL-SPEZIFIKATION

Nummer: L 000 0301
Gruppe: A
Blatt: 1
Erstausgabe: 22.03.1972

Prozeß-Abteilung

- Material : Hochleistungs-Bremsflüssigkeit (DOT 3)
- Verwendung : Zur Befüllung hydraulischer Bremsanlagen von Kraftfahrzeugen (gemäß Konstruktionszeichnung und Stückliste).
- Der Einsatz erfolgt nach Prozeß-Spezifikation Nr. 129.
- Allgemeine Beschreibung : Hochleistungs-Bremsflüssigkeit, bestehend aus Mischungen von Polyglycolen, Polyglycolethern sowie notwendigen Additiven. Rizinusöl, Mineralöl, Schmutz und andere Verunreinigungen dürfen nicht vorhanden sein.
- Anforderungen : Siehe Material-Spezifikation GME L5 301.
- Anlieferung : Per Gewicht, L 001 0301 in Fässern mit ca. 200 kg Inhalt
L 002 0301 in Tankwagen
L 003 0301 in Containern mit ca. 1 700 kg Inhalt

Die Fässer sind Eigentum des Lieferanten und entsprechend sorgsam zu behandeln.

Die Opel-Material-Nr. sowie die Kennzeichnung nach GME L5 301, Punkt 7.2, sind auf allen Gebinden jeder Lieferung deutlich sichtbar anzubringen.

- Hinweis für Lieferanten : Bei der Vorstellung von Mustermaterialien ist der Lieferant verpflichtet, vollständige Kenndaten mit Angabe der Material-Basis, der minimalen und maximalen chem. physikal. Analysenwerte, der Lagerbedingungen, der genauen Hinweise zu allen bestehenden Verordnungen wie VbF, GefStoffV, UVV, Umweltschutz 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 TEZ erfolgen.

überarbeitet
Änderungsvermerk

27.01.88
Datum

G. Badersbach
Sachbearbeiter

H. Ackermann
Gruppenführer

M. Gebauer
Abt.-Leiter

sb

Opel Form. 34002 12 WD 9 82



ADAM OPEL
Aktiengesellschaft

MATERIAL-SPEZIFIKATION

Nummer: L 000 0301
Gruppe: A
Blatt: 2 L
Erstausgabe: 22.03.1972

Prozess-Abteilung

Lagerung : Zur Gewährleistung der MVSS 116, Punkt 5.2.2, muß die Tank- und Abfüllanlage für Bremsflüssigkeit mit dem Lieferanten- namen und der Herstellerbezeichnung der Bremsflüssigkeit beschriftet sein. Es ist deshalb nicht statthaft, Brems- flüssigkeiten verschiedener Hersteller in die gleiche Anlage zu füllen. Bei Lieferantenwechsel ist die Anlage vor der Neubefüllung zu entleeren und der Lieferantennamen und die Herstellerbezeichnung auf der Tank- und der Abfüllanlage zu ändern.

Lagertemperatur : Keine Einschränkung

Lagerbeständigkeit: Mindestens 6 Monate nach Eingang

Gefahrklasse
nach VbF : keine

Unfall-
verhütung : -

Gefahrstoff-
Verordnung : Gefahrstoff : -
Gefahrenbezeichnung : -
Gefahrensymbol : (Xn)
Hinweis auf bes. Gefahren : R: 22
Sicherheitsratschläge : S: 2

Umweltschutz : Wassergefährdendes Material - Beachte Betr.richtl. 460/1, Punkt 3.9

Abfallbeseitigung - Beachte Betr.richtl. 440
(siehe Rückständeverzeichnis)

Verbotene
Material-Bestandteile - (siehe QU 000 001)

Transport-
vorschriften : Nicht reglementiert

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.

sb

überarbeitet
Änderungsvermerk

27.01.88
Datum

G. Badersbach
Sachbearbeiter

H. Ackermann
Gruppenführer

M. Gebauer
Abteilungsleiter