



ADAM OPEL
Aktiengesellschaft

MATERIAL-SPEZIFIKATION

Nummer: B 040 1131
Gruppe: B
Blatt: 1
Erstausgabe: 06.09.1988

Material-
Bezeichnung : Fett für Schrägkugellager (Radlager)

Verwendung : Zur Schmierung von Schrägkugellagern für Radlagerungen beim
Teillieferanten (Teile-Nr.: 90 235 435 und 90 235 571;
U-Nr.: 001 113-U).

Allgemeine
Beschreibung : Schmierfett auf Basis Calcium-Komplex-Seife/Mineralöl. Das
Fett enthält nitritthaltige Korrosionsschutzzusätze.

Dichte (DIN 51 757)
bei +15 °C kg/l: ca. 0,930

Anforderungen : Gebrauchstemperaturbereich °C: -30 bis +140

Konsistenz
(DIN 51 818) NLGI-Klasse: 2

Tropfpunkt
(DIN ISO 2176) °C: min. +200

Verdickertyp : Calcium-Komplex-Seife

Grundöl : Mineralöl

Festschmierstoffe
(DIN 51 831) Gew.-%: frei

Wasserbeständigkeit
(DIN 52 807) Bewertungsstufe: 0 - 40
Bewertungsstufe: max. 1 - 90

Korrosionsschutzverhalten
(DIN 51 802) Korr.-Grad: 0/0
verschärfter Test
(3% NaCl) Korr.-Grad: max. 2/2

Nitrit Gew.-%: max. 1

Chlor
(DIN 51 577) Gew.-%: frei

Anlieferung : Per Gewicht, B 041 1131 in Fässern mit ca. 180 kg Inhalt

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

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

Prozeß-Abteilung

f1

Opel Form. 34002-12 WD 9 82

neu
Änderungsvermerk

06.09.88
Datum

G. Badersbach
Sachbearbeiter

H. Ackermann
Gruppenführer

M. Gebauer
Abt.-Leiter



Documents

Document Sharing Hub



ADAM OPEL
Aktiengesellschaft

MATERIAL-SPEZIFIKATION

Nummer: B 040 1131
Gruppe: B
Blatt: 2
Erstausgabe: 06.09.1988

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.

Lagerung

: Gemäß VLwF

Lagertemperatur : 0 °C bis +40 °C

Lagerbeständigkeit: Mind. 12 Monate nach Eingang

Gefahrklasse

: Keine (VbF)

Unfall- verhütung

: Vergleiche "Merkblatt Mineralölwirtschaftsverband über den Umgang mit Schmiermitteln".

Gefahrstoff- Verordnung

: Kennzeichnungspflichtig

Gefahrstoff : Natriumnitrit

Gefahrenbezeichnung : mindergiftig

Gefahrensymbol : Xn

Hinweis auf bes. Gefahren : R: 8 - 25

Sicherheitsratschläge : S: 44

neu
Änderungsvermerk

06.09.88
Datum

G. Badersbach
Sachbearbeiter

H. Ackermann
Gruppenführer

M. Gebauer
Abt.-Leiter

f1

Opel Form. 34 002-12 WD 9 82



Documents

Document Sharing Hub