

Prozess-Abteilung

Material-
Bezeichnung : Radlagerfett

Verwendung : Zur Schmierung von Schrägkugellagern für Radlagerungen beim
Teilelieferanten (Teile-Nr.: 90 235 435 und 90 235 571;
U-Nr.: 001 114 U).

Allgemeine
Beschreibung : Schmierfett auf Basis Polyharnstoffderivat/Mineralöl.

Dichte (+15 °C)
(DIN 51 757) kg/dm³: 0,890 bis 0,910

Anforderungen : Gebrauchstemperatur-
bereich °C: -30 bis +150

Konsistenz
(DIN 51 818) NLGI-Klasse: 1

Tropfpunkt
(DIN ISO 2176) °C: min. +210

Verdickertyp : Polyharnstoffderivat

Grundöl
Art : Mineralöl
Viskositätsklassifikation
(DIN 51 519) ISO VG: 100

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

Wasserbeständigkeit
(DIN 51 807)
+40 °C Bew.-Stufe: 0 - 40
+90 °C Bew.-Stufe: max. 1 - 90

Korrosionsschutzverhalten
(DIN 51 802) Korr.-Grad: 0/0

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

Anlieferung : Per Gewicht, B 041 0253 50 kg - Hobbocks
B 042 0253 180 kg - Fässer

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

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

f1

Opel Form. 34002-12 WD 1 88

überarbeitet
Änderungsvermerk

17.04.89
Datum

  
/G. Badersbach H. Ackermann M. Gebauer
Sachbearbeiter Gruppenführer Abt.-Leiter

Prozeß-Abteilung

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)

Unfallverhütung

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

Gefahrstoffverordnung

: -

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)

Transportvorschriften

: 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.

f1

überarbeitet
Änderungsvermerk

17.04.89
Datum

G. Badersbach
Sachbearbeiter

H. Ackermann
Gruppenführer

M. Gebauer
Abt.-Leiter