

Prozeß-Abteilung

x

Material-
Bezeichnung : Spezial-Gelenkfett

Verwendung : Zur Schmierung der homokinetischen Gelenke (nach Konstruktionszeichnung und Stückliste).

Allgemeine
Beschreibung : Schmierfett auf Basis Lithiumseifen/Mineralöl mit Zusatz von Festschmierstoffen

Anforderungen : Das Schmierfett muß gegenüber den verwendeten Elastomeren indifferent sein und die Forderungen folgender Prüfverfahren erfüllen:

1. Prüfstandsversuch nach GME L-3A 4 - 1
2. Fahrversuche nach festgelegten Programmen

Gebrauchstemperaturbereich °C: -35 bis +130

Konsistenz
(DIN 51 818) NLGI-Klasse: 1 bis 2

Wasserbeständigkeit
(DIN 51 807) Bewertungsstufe: 1 - 40
: 1 - 90

Tropfpunkt
(DIN ISO 2176) °C: mind. +180

Festschmierstoffgehalt Gew.-%: 1,8 bis 3,5

Art der Festschmierstoffe : Molybdändisulfid/Graphit

Verdicker : Lithiumseife

Ölbasis : Mineralöl

Anlieferung : B 041 0265 - in Fässern mit ca. 180 kg Inhalt

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

Die Opel-Material-Nr. ist 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.

ske

x

geändert
Änderungsvermerk

26.07.89
Datum

K. H. Seibel
Sachbearbeiter

H. Ackermann
Gruppenführer

M. Gebauer
Abt.-Leiter

Opel Form. 34002-12 WD 1 88

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 : über ± 0 °C

Lagerfähigkeit: mindestens 6 Monate nach Eingang

Gefahrklasse : keine (VbF)

Gefahrstoff-
Verordnung : Gefahrstoff : -
Gefahrenbezeichnung : entfällt
Gefahrensymbol : entfällt
Hinweis auf bes. Gefahren : R: -
Sicherheitsratschläge : S: 20/21

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)

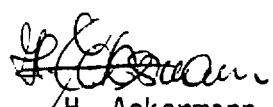
Transport-
vorschriften : nach ADR/GGVS nicht reglementiert

x 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.

x zugefügt
Änderungsvermerk

26.07.89
Datum


K. H. Seibel
Sachbearbeiter


H. Ackermann
Gruppenführer


M. Gebauer
Abt.-Leiter

Prozeß-Abteilung

Opel Form. 34002-12 WD 1 88

ske