



ADAM OPEL
Aktiengesellschaft

MATERIAL-SPEZIFIKATION

Nummer: B 040 0852
Gruppe: B
Blatt: 1
Erstausgabe: 07.07.1959

Material-
Bezeichnung : MoS₂-Mehrzweckfett

Verwendung : - Als Mehrzweckfett zur Dauerschmierung
- Produktiv nach Konstruktionszeichnung und Stückliste

Allgemeine
Beschreibung : Mehrzweckfett auf Lithiumseifenbasis mit MoS₂, EP- und Korro-
sionsschutzzusätzen.

Farbe: schwarz

Anforderungen : Konsistenz
(DIN 51 818) NLGI-Klasse: 2 bis 3

Tropfpunkt
(DIN ISO 2176) °C: mind.+170

Seifenbasis : Lithium
Seifengehalt Gew.-%: 5 bis 13

Ölbasis : Mineralöl

Viskositätsindex
(DIN ISO 2909) : mind. 60

Anilinpunkt
(DIN 51 775) °C: über +80

Festschmierstoffe Gew.-%: mind. 2,5

Molybdändisulfid Gew.-%: mind. 1,8

Korngröße µm: max. 15

Ölabscheidung
(DIN 51 817) Gew.-%: max. 6,0

Wassergehalt
(DIN ISO 3733) Gew.-%: max. 0,5

Wasserbeständigkeit
(DIN 51 807) Bewertungsstufe: max. 1 - 90

DB-Rührtest rührbar bis °C: mind. -20

VKA-Schweißkraft
(DIN 51 350) N: mind. 2 000

Anlieferung : Per Gewicht, B 041 0852 in Dosen mit ca. 5 kg Inhalt.
B 042 0852 in Einweggebinden mit ca. 50 kg
Inhalt.
B 043 0852 in Tuben mit ca. 200 g Inhalt
(Kundendienst)

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

17.02.86
Datum

G. Badersbach
Sachbearbeiter

H. Ackermann
Gruppenführer

M. Gebauer
Abt.-Leiter

Prozeß-Abteilung

Opel Form. 34 002 - 12 WD 9 82

b



Documents

Document Sharing Hub



ADAM OPEL
Aktiengesellschaft

MATERIAL-SPEZIFIKATION

Nummer: B 040 0852
Gruppe: B
Blatt: 2 L
Erstausgabe: 07.07.1959

Hinweis für
Lieferanten

: Bei der Vorstellung von Mustermaterialien ist der Lieferant verpflichtet, vollständige Kenndaten mit Angabe der Material-Basis, minimalen und maximalen chem. physikal. Analysenwerte, Lagerbedingungen, genauen Hinweise zu allen bestehenden Verordnungen wie VbF, ArbStoffV, 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 dem freigegebenen Erst-Produkt entspricht. Diese Garantie muß unaufgefordert bei jeder Material-Lieferung durch einen schriftlichen Vermerk auf dem Lieferschein oder einem beigefügten Prüfzeugnis bestätigt werden.

x

Lagerung : Über 0 °C

Lagerfähigkeit: Mindestens 6 Monate nach Eingang

Gefahrklasse : keine (VbF)

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)

Prozeß-Abteilung

sb

x

geändert
Änderungsvermerk

17.02.86
Datum

G. Badersbach
G. Badersbach
Sachbearbeiter

H. Ackermann
H. Ackermann
Gruppenführer

M. Gebauer
M. Gebauer
Abt.-Leiter

Opel Form. 34002-12 WD 9 82