ADAM OPEL
Aktiengesellschaft
Prozeß-Abteilung

MATERIAL-SPEZIFIKATION

Nr.: B 040 3220
Gruppe: A
Blatt: 1

Material-Bezeichnung : Schmieröl

Verwendung : Zur Umlaufschmierung von Maschinen

Allgemeine Beschreibung : Mineralöl mit Wirkstoffzusätzen

Farbton : naturfarben

Anforderungen : B 041 3220 bis B 044 3220 Schmieröl CL entsprechend DIN 51 517 Teil 2 mit Wirkstoffen zum Erhöhen des Korrosionsschutzes und der Alterungsbeständigkeit

B 046 3220 bis B 049 3220 Schmieröl CLP entsprechend DIN 51 517 Teil 3 mit Wirkstoffen zum Erhöhen des Korrosionsschutzes und der Alterungsbeständigkeit sowie Wirkstoffen zum Herabsetzen des Verschleißes im Mischreibungsgebiet

Iso Viskositätsklasse (DIN 51 519)	VG: 220
Viskosität bei +40 °C (DIN 51 562 T. 1)	mm^2/s: 198 bis 242
bei +100 °C	mm^2/s: 17,5 bis 20,0
Flammpunkt (DIN 51 376)	°C: mindestens 220
Pourpoint (DIN 51 597)	°C: unter -6

Anlieferung : per Gewicht B 041 3220 in Fässern mit ca. 180 kg Inhalt
B 046 3220 " " " " 180 " "

B 042 3220 in Straßentank und Kesselwagen
B 047 3220 " " " "

B 043 3220 in Kleingebinden gemäß Bedarf
B 048 3220 " " " "

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, 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.

Ind.	Änderungen	Geändert und geprüft	Datum

Erstausgabe: 08.02.1983
Gefertigt: H. Schmücker
Geprüft: H. Ackermann
Abt.-Leiter: M. Gebauer

Opel Form. 34007-12 WD 1181

Copyright by the ADAM OPEL AG

Mon Sep 12 00:04:33 2016

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: OPEL B 040 3220 1983

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 auf einem beigefügten Prüfzeugnis bestätigt werden.

Gefahrklasse : Keine (VbF)

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

Altölbeseitigung - Beachte Betr.richtl. 118

Ind.	Änderungen	Geändert und geprüft	Datum

Erstausgabe: 08.02.1983
Gefertigt: H. Schnücker
Geprüft: H. Ackermann
Abt.-Leiter: M. Gebauer

IS

Opel Form. 34007-12 WD 11 81

Copyright by the ADAM OPEL AG

Mon Sep 12 00:04:33 2016

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: OPEL B 040 3220 1983