



ADAM OPEL
Aktiengesellschaft

MATERIAL-SPEZIFIKATION

Nummer: B 440 0072
Gruppe: A
Blatt: 1
Erstausgabe: 01.07.1963

Material-
Bezeichnung : Schneidöl

Verwendung : Als Schneid- und Kühlöl auf Zerspanungsmaschinen bei hoher Beanspruchung, z. B. Automaten, Räummaschinen und Zahnradbearbeitungsmaschinen, die zur Motoren- und Schaltgetriebefertigung benötigt werden. (Material: legierte Einsatz- und Vergütungsstähle)

Jede andere Verwendung dieses steuerbegünstigt bezogenen, mineralöhlhaltigen Erzeugnisses ist gesetzlich verboten!

Allgemeine
Beschreibung : Schneidöl,
steuerbegünstigt, ohne Erlaubnisschein beziehbar
Schweröl nach Zolltarif Nr. 27.10 C
Hochleistungsöl gefettet, geschwefelt und gechlort.

Dichte bei +15 °C
(DIN 51 757) kg/l: unter 0,950

Anforderungen : Flammpunkt (o. T.)
(DIN ISO 2592) °C: über +180

Viskosität (DIN 51 562)
bei +20 °C mm²/s: 75 bis 105
bei +40 °C mm²/s: 28 bis 31
bei +100 °C mm²/s: 4,5 bis 5,5

Wasser
(DIN 51 777) Gew.-%: frei

Gehalt an
festen Fremdstoffen
(DIN 51 592) Gew.-%: frei

Physiologische
Eigenschaften : keine Gesundheitsschädigungen
und Hauterkrankungen

Prozeß-Abteilung

Opel Form 34002 12 WD 9 82

überarbeitet
Änderungsvermerk

30.07.85
Datum

K. H. Seibel
Sachbearbeiter

H. Ackermann
Gruppenführer

M. Gebauer
Abt.-Leiter

3b



ADAM OPEL
Aktiengesellschaft

MATERIAL-SPEZIFIKATION

Nummer: B 440 0072
Gruppe: A
Blatt: 2 L
Erstausgabe: 01.07.1963

Anlieferung : Per Gewicht, in Fässern mit ca. 180 kg Inhalt - B 441 0072
in Kesselwagen - B 442 0072
Separiertes Schneidöl - B 443 0072

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, 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.

Gefahrklasse : keine

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

Abfallbeseitigung - Beachte Betr.richtl. 440 (siehe Rückständeverzeichnis)

Altölbeseitigung - Beachte Betr.richtl. 441

Verbotene Material-Bestandteile - (siehe QU 000 001)

überarbeitet
Änderungsvermerk

30.07.85
Datum

K. H. Seibel
Sachbearbeiter

H. Ackermann
Gruppenführer

M. Gebauer
Abt. Leiter

sb

Opel Form. 34.002 12 WD 9 82