

---

# Sevora 721 M

## Nichtwassermischbares Schleif- und Schneidöl

---

### Beschreibung

Sevora 721 M ist ein nichtwassermischbares Schleif- und Schneidöl mit mittlerer Viskosität. Es besteht aus einem

hochausraffinierten Mineralöl und chlorfreien Leistungsadditiven.

---

### Anwendung

Sevora 721 M wird bei allgemeinen spanenden Bearbeitungsverfahren, beim Präzisionsschleifen von Verzahnungen und beim Oberflächenschleifen von Automatenstahl sowie Stahlsorten mit geringer/mittlerer Zähigkeit eingesetzt. Um mit Sevora 721 M die beste

Leistung zu erzielen, wird eine regelmäßige Filterung des Öles empfohlen. Dadurch wird ein Verbleiben der Späne im Kreislauf vermieden und somit eine längere Werkzeugstandzeit und gleichbleibende Oberflächenqualität gewährleistet.

---

### Hauptvorteile

- Helle Farbe
- Geringe Geruchsbildung
- Breiter Anwendungsbereich
- Lange Werkzeugstandzeit

- Gleichbleibend gute Oberflächenqualität
  - Mehrzweckanwendung, daher Schneidöl-Sortenvereinfachung
  - Gute Filtrierbarkeit auch in Anschwemmfiltern
- 

### Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die

Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

---

### Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten über mögliche Gefahren, Vorsichts- und Erste Hilfe-Maßnahmen sowie über Auswirkungen auf die Umwelt und zur Entsorgung gebrauchter Produkte aufgeführt. Die British Petroleum Company p.l.c. oder ihre Tochtergesellschaften

übernehmen keinerlei Verantwortung, wenn das Produkt falsch oder ohne die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen angewendet bzw. zweckentfremdet eingesetzt wird. Soll das Produkt für eine andere als in dieser Produktinformation beschriebenen Anwendung vorgesehen werden, wird empfohlen, die zuständige BP-Gesellschaft um Rat zu fragen. Abfallschlüssel gemäß Sicherheitsdatenblatt

---

---

# Sevora 721 M

Nichtwassermischbares Schleif- und Schneidöl

---

## Kennwerte (ca.-Angaben)

---

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: 721 M
Aussehen	-	-	hell
Farbe	-	-	bernsteinfarben
Dichte bei 15 °C	DIN51757	kg/m <sup>3</sup>	876
Kinematische Viskosität	IDIN51562		
bei 20 °C		mm <sup>2</sup> /s	50
bei 40 °C		mm <sup>2</sup> /s	22
Pourpoint	DIN ISO3016	°C	-15
Flammpunkt (PMC)	IDIN51758	°C	190
Korrosionswirkung auf Kupfer	DIN51759	Korr.-grad	2C
Reibverschleiß 15 N	Reichert	mm <sup>2</sup>	6/2.2/2.0
VKA	DIN51350	N	2.400

---

Änderungen der Kennwerte vorbehalten.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Dem Benutzer obliegt es, die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Keine in dieser Veröffentlichung enthaltene Angabe darf als ausdrücklich oder stillschweigend erteilte Erlaubnis, Empfehlung oder Ermächtigung aufgefaßt werden, eine patentierte Erfindung ohne gültige Lizenz zu benutzen.

Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Stoffs, mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Stoffs verbundenen Gefahren beruhen. Für Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung.

DBP AG -Geschäftsbereich Schmierstoffe

© BP Oil International Ltd.