

---

# Sevora 724 M

## Hochleistungs-Schneidöl

---

### Beschreibung

Sevora 724 M ist ein nichtwassermischbares Hochleistungs-Schneidöl mit mittlerer Viskosität. Es besteht aus

einem hochausraffinierten Mineralöl, chlorfreien Leistungsadditiven und einem Antinebelzusatz.

---

### Anwendung

Sevora 724 M wurde als universeller, nichtwassermischbarer Hochleistungs-Kühlschmierstoff entwickelt. Er ist anwendbar bei der spanenden Bearbeitung vieler verschiedener Eisen- und auch Nichteisenmetalle. Auch hochlegierte, zähe Werkstoffe können bearbeitet werden. So kann er für bestimmte Räumverfahren von Buntme-

tallen eingesetzt werden. Um mit Sevora 724 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

- Ausgezeichnete Schmierfähigkeit und Benetzbarkeit für Werkstück und Werkzeug
- Für viele spanende Bearbeitungsverfahren geeignet
- Verträglich mit Kupferlegierungen

- Gute Kühleigenschaften
- Gute Verschleißschutzeigenschaften und dadurch geringer Werkzeugverschleiß
- Geringe Geruchsbildung

---

### 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 724 M

## Hochleistungs-Schneidöl

---

### Kennwerte (ca.-Angaben)

---

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: 724 M
Aussehen		--	hellgelb
Farbe	ASTM	--	2,0
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	875
Kinematische Viskosität	DIN 51562		
bei 20 °C		mm <sup>2</sup> /s	62
bei 40 °C		mm <sup>2</sup> /s	20
Poupoint	DIN ISO 3016	°C	-15
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	202
Korrosionswirkung auf Kupfer	DIN 51759	Korr.-grad	1B
Reibverschleiß 15 N	Reichert	mm <sup>2</sup>	2.3
VKA	DIN 51350	N	4000/4200
Bruggerwert	Brugger	N/mm <sup>2</sup>	68
Abfallschlüssel	TA-Abfall		54109

---

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 Zusage 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.