

---

# Sevora 705 M

## Schleif- und Honöl

---

### Beschreibung

Sevora 705 M ist ein nichtwassermischbares Schleif- und Honöl mit niedriger Viskosität. Es besteht aus einem hochausraffinierten

Mineralöl, chlorfreien Leistungsadditiven und einem Antinebelzusatz.

---

### Anwendung

Sevora 705 M wird beim Honen zäher und harter Stahlsorten eingesetzt.

Die Formulierung enthält einen Deaktivator, um auch bei geschwefelten Honsteinen gleichbleibend gute Abtragsleistung zu erhalten.

Um mit Sevora 705 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

- Niedrige Viskosität in Verbindung mit ausgewählten Additiven sorgt für ausgezeichnete Kühl- und Spülwirkung  
- Schnelle Sedimentation von Spänen und Schleifsteinabrieb

- Gleichbleibende Abtragsleistung  
- Gute Oxidationsstabilität  
- Geringe Nebelbildung während der Bearbeitung  
- Verträglich mit vielen Kupferlegierungen

---

### 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 705 M

Schleif- und Honöl

---

## Kennwerte (ca.-Angaben)

---

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: Sevora 705 M
Aussehen			hellgelb
Farbzahl	DIN ISO 2049	-	2,0
Dichte bei 15 °C	ISO 3675,DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	844
Kinematische Viskosität	ISO 3105,DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	
bei 20 °C			9,0
bei 40 °C			4,9
Poupoint	DIN ISO 3016	°C	-6
Flammpunkt (PMC)	DIN 51758	°C	142
	ISO 2719		
Korrosionswirkung auf Kupfer	ISO 2160, DIN 51759	Korrosions- grad	1B
Reibverschleiß	Reichert	mm <sup>2</sup>	ca.9
Abfallschlüssel-Nummer	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.