
Sevora 505 L

Nichtwassermischbares Schleif- und Honöl

Beschreibung

Sevora 505 L ist ein Hon- und Schleiföl mit niedriger Viskosität. Es besteht aus einem hochausraffinierten

alterungsstabilen Mineralöl, chlorfreien Leistungsadditiven und einem Antinebelzusatz zur Reduzierung des Ölnebels.

Anwendung

Sevora 505 L ist geeignet zum Honen von Stahl und auch Nichteisenmetallen, insbesondere wenn großer Materialabtrag gefordert wird.

Bewährt hat sich Sevora 505 L außerdem beim Oberflächen- und Pendelschleifen. Auch als Bandschleiföl kann es wirtschaftlich eingesetzt werden.

Ebenso kann Sevora 505 L zur allgemeinen spanenden Bearbeitung von niedrig-legierten Stahlsorten, Gußeisen und Buntmetalllegierungen eingesetzt werden. Bevorzugt werden Werkstücke kleinerer Abmessung bearbeitet.

Um mit Sevora 505 L 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

- Verminderte Reibung durch ausgewählte Zusätze
- Gute Verträglichkeit mit Buntmetallen
- Niedrige Viskosität, daher wirtschaftliche Ölrückgewinnung und schnelle Spanabtrennung
- Großer Anwendungsbereich

- Enthält Anti-Nebelzusatz zur Verminderung der Ölnebelbildung
- Transparenz für gute Beobachtung
- Hoher Flammpunkt für erhöhte Sicherheit

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 505 L

Nichtwassermischbares Schleif- und Honöl

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: 505 L
Aussehen			hell
Farbe			hellgelb
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	840
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	5
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	136
Korrosionswirkung auf Kupfer	DIN 51759	Korr.-grad	1A

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.