
Sevora 546L

Nichtwassermischbares Schneidöl

Beschreibung

Sevora 546L ist ein nichtwassermischbares Schneidöl mit mittlerer Viskosität. Es besteht aus einem hochausraffinierten Mineralöl,

chlorfreien Leistungsadditiven und einem Antinebelzusatz.

Anwendung

Sevora 546L wird für viele allgemeine spanende Bearbeitungen von Eisen- und Nichteisenmetallen empfohlen; so kann es auch beim Verzahnen von Kupferlegierungen eingesetzt werden. Um mit Sevora 546L 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

- Geeignet für die Bearbeitung einer Vielzahl von Eisen- und Nichteisenmetallen
- Gute Beobachtung von Werkstück-/Werkzeubereich möglich
- Geringe Neigung zur Verfärbung von Buntmetallen

- Geringe Neigung zur Ölnebelbildung während des Betriebes
- Geringe Geruchsbildung und somit verbesserte Arbeitsplatzqualität

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 546L

Nichtwassermischbares Schneidöl

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: 546 L
Aussehen			hell
Farbe			bernsteinfarben
Dichte bei 15 °C	ISO 3675, DIN 51757	Kg/m ³	879
Kinematische Viskosität bei 20 °C	ISO 3105, DIN 51562	mm ² /s	130
bei 40 °C			44
Poupoint	DIN ISO 3016	°C	-12
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	220
Korrosionswirkung auf Kupfer	ISO 2160, DIN 51759	Korrosions- grad	1A
Reibverschleiß 15 N	Reichert	mm ²	7.0/2.5/2.5
VKA	DIN 51350	N	2200/2400

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.