
Sevora 946 H

Nichtwassermischbares EP-Schneidöl

Beschreibung

Sevora 946 H ist ein nichtwassermischbares Hochdruck-Schneidöl mit höherer Viskosität. Es besteht aus

einem hochausraffinierten Mineralöl, chlorfreien Leistungsadditiven und einem Antinebelzusatz.

Anwendung

Sevora 946 H wird für Verzahnungsarbeiten bei legierten und unlegierten Stahlsorten mit mittlerer und höherer Festigkeit empfohlen. Sevora 946 H enthält Aktivschwefel und sollte daher nicht bei der Bearbeitung von Kupfer- legierungen eingesetzt werden. Um mit Sevora 946H die

beste Leistung erzielt, 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 Verschleißschutz- und Hochdruckeigenschaften, obwohl chlorfrei

- Gute Beobachtung von Werkstück/Werkzeug möglich
- Reduzierte Neigung zur Önebelbildung

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 946 H

Nichtwassermischbares EP-Schneidöl

Kennwerte (ca.-Angaben)

| | Prüfmethoden | Einheit | Sorte: 946 H |
|------------------------------|--------------|--------------------|-----------------|
| Aussehen | | | hell |
| Farbe | | | braun |
| Dichte bei 15 °C | DIN 51757 | kg/m ³ | 884 |
| Kinematische Viskosität | DIN 51562 | mm ² /s | |
| bei 20 °C | | | 130 |
| bei 40 °C | | | 48 |
| Poupoint | DIN ISO 3016 | °C | -15 |
| Flammpunkt (COC) | DIN ISO 2592 | °C | 218 |
| korrosionswirkung auf Kupfer | DIN 51759 | Korr.-grad | 4B |
| Reibverschleiß 15 N | Reichert | mm ² | 7.7/8.0/8.0 |
| VKA | DIN 51350 | N | 4600/4800 |

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.