
Sevora 932 H

Nichtwassermischbares EP-Schneidöl

Beschreibung

Sevora 932 H ist ein nichtwassermischbares Hochdruck- schneidöl mittlerer Viskosität. Es besteht aus einem hochausraffinierten Mineralöl und chlorfreien Leistungs- additiven (Fettstoffen, Netzmitteln und EP-Wirkstoffen).

Zur Verlängerung der Standzeit ist ein Oxidationsschutz eingebaut.
Der Antinebelzusatz bewirkt eine Verbesserung des Werkstattklimas.

Anwendung

Sevora 932 H wurde für allgemeine spanende Bearbeitungsverfahren, wie z.B. Bohren, Drehen, Abwälzfräsen für unlegierte und legierte Stahlsorten auf CNC-Werkzeugmaschinen formuliert.
Sevora 932 H enthält Aktivschwefel und sollte daher nicht zur Bearbeitung von Buntmetallen eingesetzt werden.

Um mit Sevora 932 H 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 gleich- bleibende Oberflächenqualität gewährleistet.

Hauptvorteile

- Einsetzbar unter härtesten Betriebsbedingungen
- Ausgezeichnete Verschleißschutz- und Hochdruckeigenschaften, obwohl chlorfreie Additivierung.

- Enthält Antinebelzusatz, daher reduzierte Neigung zur Ölnebelbildung
- Wegen heller Farbe gute Beobachtung der Schnittstelle möglich

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 932 H

Nichtwassermischbares EP-Schneidöl

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: 923 H
Aussehen	-	-	hell
Farbzahl	DIN ISO 2049	-	2,0
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m ³	880
Viskosität bei 20 °C	DIN 51 562	mm ² /s	81
40 °C			32
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	220
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-15
Korrosionswirkung auf Kupfer	DIN 51 759	Korr.-grad	4
Reibverschleiß bei 15N	Reichert	mm ²	8.2/8.2/7.8
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350	N	4600/4800
Abfallschlüsselnummer	TA-Abfall	-	54 109

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.