
Sevora 532 L

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

Beschreibung

Sevora 532 L ist ein nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff mittlerer Viskosität. Er besteht aus hochausraffiniertem Mineralöl und chlorfreien, buntmetallverträglichen Leistungsadditiven sowie einem Antinebelzusatz.

Aufgrund seiner ausgewogenen Leistungsadditivierung (Netzmittel, Hochdruckwirkstoffe, Fettstoffe, Alterungsschutz) besitzt Sevora 532 L genügend Reserven, um auch schwerer spanbare Werkstoffe zu bearbeiten.

Anwendung

Sevora 532 L hat sich für viele allgemeine spanende Bearbeitungen, wie z.B. Drehen, Fräsen, Bohren von Eisen- und Nichteisenmetallen und auch CrNi-Werkstoffen bewährt. Auch Umformarbeiten wie z.B. Gewinderollen können mit Sevora 532 L durchgeführt werden.

Um mit Sevora 532 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

- Geeignet für eine Vielzahl von Eisen und Nichteisenmetallen
- Gute Beobachtung des Werkstück-/Werkzeugbereiches möglich
- Geeignet zur Bearbeitung von Buntmetallen

- Reduzierung der 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 532 L

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: Sevora 532 L
Farbzahl	DIN ISO 2049	-	2,5
Dichte bei 15°C	ISO 3675, DIN 51 757	kg/m ³	876
Viskosität bei 20 °C	ISO 3105, DIN 51 562	mm ² /s	82
40 °C			32
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	220
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-12
Korrosionswirkung auf Kupfer	ISO 2160 DIN 51 759	Korr.-Grad	1
Reibverschleiß bei 15N	Reichert	mm ²	7.0/2.5/2.5
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350	N	2200/2400
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.