
Sevora EV 4

Verdampfendes Umformöl

Beschreibung

Sevora EV 4 ist ein chlor- und schwefelfreies teilverdampfendes Umformöl. Das Produkt ist auf geruchsarmen niedrigviskosen Mineralölfractionen und einem synergistischen Additivsystem aufgebaut, das die

notwendige Schmierfähigkeit und Filmstärke für Umformprozesse leistet. Der Flammpunkt von Sevora EV 4 liegt über 62 °C, um die Bedingungen hinsichtlich der Lagerung im Betrieb zu erleichtern.

Anwendung

Verdampfende Umformöle werden benutzt, um sehr kleine Werkstücke zu bearbeiten, wo niedrigviskose Öle gute Kriechfähigkeit bewerkstelligen. In der Regel kann nach der Bearbeitung eine Entfettung entfallen, was zu deutlicher Kosteneinsparung führt.

Sevora EV 4 ist ausgelegt zum Umformen und Stanzen von Kleinteilen oder Blechen verschiedenster Werkstoffe, wie Stahl, Aluminium, Buntmetallegerungen. Die Werkstückdicke kann bis zu 1 mm betragen. Sevora EV 4 kann durch Sprühen, Tauchen oder Bürsten aufgetragen werden.

Hauptvorteile

- Sehr gute Benetzbarkeit der Werkstückoberfläche
- Ausbildung eines hochwirksamen Schmierfilmes für den Umformprozeß
- gute Kühleigenschaften
- nur geringste Rückstände nach dem Abdampfen

- macht einen Entfettungsvorgang nach der Bearbeitung i.allg. überflüssig
 - Geeignet für fast alle Werkstoffe
 - A III-Produkt nach VbF
 - Geruchsarm
-

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 EV 4

Verdampfendes Umformöl

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: EV 4
Farbzahl	DIN ISO 2049	-	1,0
Dichte	ISO 3675, DIN 51757	kg/m ³	801
Viskosität bei 20°C	ISO 3105, DIN 51562	mm ² /s	4,0
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	>62
Neutralisationszahl	DIN 51 558/1	mgKOH/g	0,13
Abfallschlüsselnummer	TA-Abfall	-	54109

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.