
Sevora 822 H

Nichtwassermischbarer EP-Kühlschmierstoff

Beschreibung

Sevora 822 H ist ein Hochleistungsschneidöl mit polaren Wirkstoffen und aktiven Schwefelverbindungen für Zer- spanungsoperationen an Werkstücken aus mittelschwer und schwer bearbeitbaren Stählen und Sonderlegie- rungen.

Sevora 822 H basiert auf hochausraffinierten Grundölen mit ausgewählten Hochleistungsadditiven. Zur Ver- längerung der Standzeit ist ein Oxidationsinhibitor einge- baut. Der Antinebelwirkstoff trägt zur Verbesserung der Bedienerfreundlichkeit bei.

Anwendung

Sevora 822 H ist geeignet für alle Spanarbeiten an Stählen mit erhöhter Festigkeit und Zähigkeit. Hohe Leistungen werden erzielt in der Massenfertigung auf Automaten und Bearbeitungszentren. Buntmetalle sollten aufgrund des Aktivschwefelgehaltes

mit Sevora 822 H nicht bearbeitet werden. Einsatzbeispiele: Drehen, Bohren, Fräsen, Reiben, Gewindeschneiden an hochlegierten Einsatzstählen (34Cr4, 90Cr3, 100Cr6) und Vergütungsstählen

Hauptvorteile

Die Additivierung dieses mittelviskosen Schneidöles sichert besonders gute Benetzungsfähigkeit und gewähr- leistet hohe Maßhaltigkeit und Qualität der bearbeiteten Teile. Geringe Austragverluste, gutes Absetzen der Späne und

ausgezeichnete Oberflächengüte sind weitere beson- dere Qualitätsmerkmale. Durch den Gehalt an Aktiv-Schwefel ist Sevora 822 H kupferaktiv, d.h. Buntmetalle verfärben.

Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzu- bewahren. 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 ange- fordert 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 Vorsichtsmaß- nahmen 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 822 H

Nichtwassermischbarer EP-Kühlschmierstoff

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: 822 H
Farbzahl	DIN ISO 2049	-	2,5
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m ³	885
Viskosität bei 40 °C	DIN 51 562	mm ² /s	22
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	192
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-18
Reibverschleiß bei 15N	Reichert	mm ²	8,1/8,2/8,2
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350	N	4000/4500
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.