
Sevora 30 HC

Verdampfungsarmes EP-Schneidöl

Beschreibung

Sevora 30 HC ist ein chlorfreies EP-Schneidöl für schwere und schwerste Spanarbeiten, schwefelaktiv. Sevora 30 HC ist auf paraffinischem Hydrocrack-Raffinat aufgebaut. Es erreicht seine Leistungsfähigkeit mittels einer modernen Additivierung aus Hochdruckwirkstoffen

wie S- und P-Komponenten sowie Fettstoffen und Netzmitteln. Durch seinen Gehalt an Aktivschwefel reagiert es mit Buntmetallen.

Anwendung

Sevora 30 HC deckt mit seiner universellen Viskositätslage und der EP-Additivierung einen weiten Bereich anspruchsvoller Spanarbeiten an schwer spanbaren Stählen und Leichtmetallen ab.

Es ist ein Universalöl für schwierige Bearbeitungsvorgänge wie Bohren, Drehen, Fräsen, Zahnradabwälzfräsen auf Automaten und Bearbeitungszentren.

Hauptvorteile

Das besondere Raffinationsverfahren (Hydrocrack) des eingesetzten Grundöles ermöglicht die Herstellung besonders schwerflüchtiger Öle, die beim Einsatz als Metallbearbeitungsöl zur Reduzierung

des Öldampfes in der Hallenluft führt. Dies trägt ergänzend zum Antinebelzusatz zur Verbesserung der Arbeitsplatzqualität bei.

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 30 HC

Verdampfungsarmes EP-Schneidöl

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte:
Farbzahl	DIN ISO 2049	-	2,0
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m ³	855
Viskosität bei 20 °C	IDIN 51 562	mm ² /s	81
40 °C			32
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	240
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-21
Neutralisationszahl	DIN 51 558/1	mgKOH/g	3,5
Reibverschleiß bei 15N	Reichert	mm ²	ca. 6
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350	N	3400/ 3600
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.