
Sevora HC 713

Verdampfungsarmes Hochleistungs-Schleiföl

Beschreibung

Sevora HC 713 ist ein Spezialöl zum Hochgeschwindigkeitsschleifen im Tiefschleifverfahren mit einer speziell dafür ausgelegten Additivkombination. Sevora HC 713 gehört zur Familie der Schneidöle, die auf BP-HC-Ölen

aufgebaut ist. Es besteht aus einem nebel- und verdampfungsarmen speziell raffinierten Mineralöl und chlorfreien Leistungsadditiven mit einem Antinebelzusatz.

Anwendung

Sevora HC 713 wird insbesondere zum Tiefschleifen von gehärteten Stahllegierungen und zum Nutenschleifen von Werkzeugen empfohlen. Sevora HC 713 ist sowohl für CBN-Schleifscheiben als auch für konventionelle geeignet. Die gute Kühlwirkung und die Leistungsadditivierung von Sevora HC 713 tragen wirkungsvoll zur Verminderung von thermischen Gefügeschäden bei.

Seine spezielle Additivierung reduziert den Schleifscheibenverschleiß. Um mit Sevora HC 713 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

- Verlängerte Standzeit der Schleifscheibe
 - Nebel- und verdampfungsarm
 - Gleichbleibender Schliff und Maßgenauigkeit
 - Gute Sedimentation der Schleifspäne
 - Schnelles Entlüften der Schleifflüssigkeit
 - Geringe Schaumneigung
 - Geringe Ölnebelbildung und somit verbesserte Arbeitsplatzbedingungen
-

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 HC 713

Verdampfungsarmes Hochleistungs-Schleiföl

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: Sevora HC 713
Aussehen			gelb
Farbzahl	DIN ISO 2049		1,0
Dichte bei 15°C	ISO 3675 / DIN 51 757	kg/m ³	835
Kinemat. Viskosität bei 20°C	ISO 3105/DIN 51 562	mm ² /s	26,7
40°C			12,7
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	206
Kupfer-Korrosion	DIN 51 759	Korrosions- grad	1A
Abfallschlüssel-Nummer	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.