
Sevora HC 726

Verdampfungsarmes Hochleistungs-Schneid- und Schleiföl

Beschreibung

Sevora HC 726 ist ein Schneid- und Schleiföl, basierend auf hoch ausraffinierten, verdampfungsarmen paraffinischen Hydrocrack (HC) Grundölen mit sehr niedrigem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen.

Sevora HC 726 ist von hell-brauner Farbe.

Das chlorfreie Additivsystem in Sevora HC 726 ist eine Kombination von EP- und Verschleißschutzadditiven in Verbindung mit Komponenten zur Verbesserung der Benetzung und damit der Wärmeabfuhr und Oberflächengüte der Werkstücke.

Anwendung

Sevora HC 726 kann eingesetzt werden bei verschiedensten Werkstoffen aus Eisen- und Nichteisenmetallen zu Schneid- und Schleifoperationen. Die milden EP- Eigenschaften machen es geeignet zum Fräsen, Bohren, Räumen, Zahnflankenschleifen von Stählen mittlerer Festigkeit in CNC Bearbeitungszentren. Die mittlere Viskosität ermöglicht gute Filtration mit verschiedenen Systemen. Sevora HC 726 ist einsetzbar für einen weiten Bereich von Schleifoperationen, z.B. Zahnflanken- schleifen.

Aufgrund seiner Grundölzusammensetzung entstehen auch beim Hochgeschwindigkeitsschleifen nur geringe Öldämpfe und -Nebel.

Die besten Ergebnisse werden erzielt durch laufende Filtrierung des Öles im Einsatz. Das ermöglicht verbessertes Werkstoffrecycling, verbessert die Oberflächengüte der Werkstücke und die Lebensdauer der Werkzeuge. Sevora HC 726 wird eingesetzt in Einzelmaschinen wie auch in Zentral-Versorgungsanlagen.

Hauptvorteile

- Grundöl aus der HC-Synthese
- auf Dauer verdampfungsarm
- gute Detergent-Eigenschaft

- geringe Ölnebelbildung
- universell einsetzbar
- längere Werkzeugstandzeit

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 726

Verdampfungsarmes Hochleistungs-Schneid- und Schleiföl

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: Sevora HC 726
Aussehen			klar, flüssig
Farbe			hellbraun
Dichte bei 15°C	ISO 3104/DIN 51 757		846
Kinemat. Viskosität bei 20°C	ISO 3106/DIN 51 562	mm ² /s	64
40°C			27
100°C			5.5
Viskositäts- Index	DIN ISO 2909		142
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	199
Pour Point	DIN ISO 3016	°C	-21
Kupfer-Korrosion	ISO 2160/DIN 51 759		1A
Neutralisationszahl	DIN 51 558/1	mg KOH/g	0.21

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 Zusage 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.