
Olex XK 6014

Feinschneidöl - chlorfrei

Beschreibung

Olex XK 6014 basiert auf hochwertigen, solventraffinierten Mineralölen, legiert mit einer Kombination chlorfreier Hochdruck - (EP) - Zusätze,

Anwendung

Olex XK 6014 wird zum Feinschneiden und Umformen von Stahlwerkstoffen - auch größerer Dicke (über 10 mm) - eingesetzt.

Olex XK 6014 enthält Aktivschwefel und ist deshalb zur Bearbeitung von Buntmetallen nicht geeignet.

Hauptvorteile

- ist für hohe Flächenpressungen und hohe thermische Belastungen geeignet
- ergibt höchste Werkzeugstandzeiten
- gewährleistet beim Feinschneiden maßgenaue Werkstücke mit sehr hoher Oberflächengüte
- sichert zuverlässige Durchführung von Umformvorgängen mit hohen Umformgraden

- ist nebelarm und verursacht keine Geruchsbelästigung
- besitzt ein gutes Ablaufverhalten von den Werkstücken, dadurch geringe Ausschleppverluste
- beschränkt anschließende Reinigungsvorgänge auf ein Minimum

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

Olex XK 6014

Feinschneidöl - chlorfrei

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: XK 6014
Farbzahl	DIN ISO 2049	-	6,0
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	kg/m ³	909
Viskosität bei 40 °C	DIN 51 562/1	mm ² /s	106
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	218
Neutralisationszahl	DIN 51 558/1	mgKOH/g	5,3
Reibverschleiß			
bei 15N Belastung	Reichert	mm ²	4,0
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.