
Olex RO HC 6115

verdampfungsarme Walzöle

Beschreibung

Olex RO HC 6115 ist ein pur anzuwendendes Kaltwalzöl für Stahl und NE-Metalle. Spezialraffinierte, verdampfungsarme HC-Grundöle bilden die Basis für die hochalterungsbeständigen

und polarwirkenden Zusatzstoffe. Das Grundöl und die Additive sind speziell für hohe Bandsauberkeit, d.h. gute Glührückstandsfreiheit bei sehr geringen Verdampfungsverlusten ausgewählt.

Anwendung

Olex RO HC 6115 hat sich als Kaltwalzöl sowohl für Duo-/Quartobetrieb als auch auf 20-Rollen-Reversiergerüsten bewährt. Die besondere Leistungsfähigkeit dieses Öles zeigt sich beim Walzen von Cr-Ni-Stählen bis hinunter zu einer Dicke von 0,05 mm.

Olex RO HC 6115 ist mit seiner niedrigen Viskosität auch als Schneidöl für Spanarbeiten an Werkstücken kleinerer Abmessungen geeignet. Schwerpunkt sind Automatenarbeiten an Buntmetallen und leicht bis mittelschwer spanbaren Werkstoffen.

Hauptvorteile

- hohes Netzungsvermögen
- hohe Druckaufnahmefähigkeit
- hohe Alterungsstabilität
- geringe Verdampfungsneigung
- hoher Viskositätsindex

- günstiges Schaumverhalten
- guter Korrosionsschutz
- hohe Glührückstandsfreiheit
- Buntmetallverträglichkeit
- chlorfrei

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 RO HC 6115

verdampfungsarme Walzöle

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: RO HC 6115
Farbzahl	DIN ISO 2049		0,5 h
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m ³	835
Viskosität bei 20° C	DIN 562/1	mm ² /s	24
40°C		mm ² /s	12
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	190
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	- 15
Neutralisationszahl	DIN 51 558/1	mgKOH/g	0,03
Verseifungszahl	DIN 51 559/1	mgKOH/g	6.5
Koksrückstand (CCT)	DIN 51 551	Gew. %	0,02
Oxidasche	DIN EN 7	Gew. %	frei
Sim. Destillation	DIN 51 435		
Siedebeginn		°C	310
Siedeende		°C	440

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.