
Olex DC

Dampfzylinderöle

Beschreibung

Olex DC sind dunkle Dampfzylinderöle für unterschiedliche Anwendungen. Olex DC 950 und Olex DC 1150 B sind Mineralölprodukte, die den Anforderungen an

"Schmieröle ZB bzw. ZD" gemäß DIN 51 510 entsprechen. Olex DC1150 TS ist ein halbsynthetisches Dampfzylinderöl.

Anwendung

Olex DC Öle werden vorwiegend zur Schmierung von dampfberührten gleitenden Teilen an Dampfmaschinen, Dampfmotoren und Dampfkolbenpumpen eingesetzt.

Zulässige Dampftemperaturen:
Olex DC 1150 TS bis 320°C
Olex DC 950 bis 340°C
Olex DC 1150 B bis 380°C.

Weitere Anwendungsmöglichkeiten dieser Öle sind überall dort gegeben, wo die Betriebsverhältnisse den Einsatz sehr viskoser Schmieröle erfordern, z.B. in Schneckengetrieben. Die Öle können auch als Anlaßöle eingesetzt werden.

Hauptvorteile

- Geringe Verkokungsneigung, d.h. ablagerungsfreie Maschineninnenräume
- Gute Schmierfähigkeit, d.h. reduzierter Maschinenverschleiß

- Geringe Verdampfungsneigung
- Hohe natürliche Alterungsbeständigkeit, d.h. lange Standzeiten z.B. bei Einsatz zur Getriebebeschmierung oder als Anlaßöl.

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 DC

Dampfzylinderöle

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte:		
			950	1150 B	1150 TS
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m ³	930	910	923
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	945	1370	1840
bei 100°C	DIN 51 562	mm ² /s	43	66	70
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	305	335	280
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-12	3	-12
Oxidasche	DIN EN 7	M-%	<.01	0.02	0.02
Verkokungsneigung	DIN 51 551	M-%	1.6	3.0	1.5
Dampftemperatur max.	-	°C	340	380	320
Entspricht Anforderungen	DIN 51510		ZB	ZD	ZD

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.