

---

# Olex HA - EP

## Mehrzweck-Getriebeöl

---

### Beschreibung

Die Öle der Olex HA - EP Reihe enthalten zur Erhöhung der Belastbarkeit und des Haftvermögens eine speziell

abgestimmte Kombination aus EP- und Haftzusätzen, aufgebaut auf hochausraffinierten Mineralölen.

---

### Anwendung

Die Olex HA -EP Öle können als Mehrzweckgetriebeöle in modernen Maschinen, wie z.B. schnellaufenden Gattern, die unter extremen Bedingungen arbeiten und die ein Haftöl mit Hochdruckeigenschaften fordern eingesetzt werden. Durch das hervorragende Haftvermögen wird

ein ökonomischer Einsatz, bedingt durch einen niedrigen Schmierstoffverbrauch, gewährleistet. Die Verschmutzung der Umgebung durch Abtropfen oder Verspritzen kann weitestgehend ausgeschlossen werden.

---

### Hauptvorteile

- hervorragendes Haftvermögen  
- sehr gute Verhinderung von Verschleiß und Korrosion

- entspricht den Anforderungen CLP bzw CGLP nach DIN 51517/3 und 51502

---

### 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 HA - EP

## Mehrzweck-Getriebeöl

---

### Kennwerte (ca.-Angaben)

---

	Prüfmethoden	Einheit	320	460
Dichte bei 15 ° C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	898	915
Viskosität bei 40 ° C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	322	450
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	270	229
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	<-15	<-15
Neutralisationszahl	DIN 51558	mgKOH/g	0,5	0,9
Korrosionsschutz (Stahl)	DIN 51585	Korr.Grad	0-A	0-A
FZG - Test A / 8.3 / 90	DIN 51354/2	Laststufe	12	12

---

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.

