

---

# Energear SGX

## Hochleistungs-Getriebeöl mit Leichtlaufeigenschaften

---

### Anwendung

BP Energear SGX SAE 75W-90 ist ein vielseitig einsetzbares Hochleistungsgetriebeöl auf Synthese-Basis für die modernen Schaltgetriebe in Personenkraftwagen, Transportern und leichten Nutzfahrzeugen. Es ist das Ergebnis langjähriger Getriebeölforschung und kann auch in Getrieben mit hoher thermischer Belastung (z.B. Getriebekapselung) eingesetzt werden.

Dieses Mehrbereichsgetriebeöl mit dem weitgespannten Viskositätsbereich kann in allen Schaltgetrieben eingesetzt werden, für die von den Automobilherstellern folgende Getriebeölviskositäten vorgeschrieben sind :  
Viskositätsklassen SAE 80 (80W), SAE 90 (85W-90), SAE 80W-90 und SAE 75W-90.

---

### Hauptvorteile

BP Energear SGX  
- enthält verschleißmindernde Wirkstoffe neuester Additivtechnologie.  
- bietet in seinem Viskositäts-Temperaturverhalten, besonders im Kältebereich erhebliche Vorteile wie z.B. leichtere Schaltbarkeit der Getriebe.  
- besitzt eine hohe Scherstabilität, so daß die vorteilhafte Mehrbereichs-Charakteristik auch nach längerer Betriebszeit erhalten bleibt.

- besitzt kraftstoffsparende Leichtlaufeigenschaften.  
- ist verträglich mit den im Getriebebau verwendeten Dichtungsmaterialien.  
- bietet durch optimal abgestimmte Zusätze Schutz vor Korrosion, Oxidation, Schaumbildung und unerwünschten Ablagerungen.  
- kann mit anderen Getriebeölen auf Mineralölbasis in jedem Verhältnis gemischt werden.

---

### Spezifikationen

BP Energear erfüllt die Anforderungen der internationalen Spezifikation MIL-L-2105 und API-Klassifikation GL4 +.

Darüberhinaus erfüllt es die VW-Norm 501.50, in der die Anforderungen synthetischer Mehrbereichsgetriebeöle der SAE-Klasse 75W-90 spezifiziert sind.

---

### 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 Produkt-information beschriebenen Anwendung vorgesehen werden, wird empfohlen, die zuständige BP-Gesellschaft um Rat zu fragen.



---

# Energear SGX

Hochleistungs-Getriebeöl mit Leichtlaufeigenschaften

---

## Kennwerte (ca.-Angaben)

---

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: SAE 75W-90
Dichte bei 15°C	DIN 51 757 / 4	kg/m <sup>3</sup>	878
Dynam. Viskosität bei -18°C	DIN 51 377	mPas	2200
Kinemat. Viskosität bei 100°C	DIN 51 562 / 1	mm <sup>2</sup> / s	14,3
Kinemat. Viskosität bei 40 °C	DIN 51 562 / 1	mm <sup>2</sup> / s	77
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		193
Pour Point	DIN ISO 3016	°C	-42
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	216

---

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 Lieferungsbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung.

Deutsche BP AG -Geschäftsbereich Schmierstoffe  
© BP Oil International Ltd.