



### Produktcharakteristik

R Schmitt Enertec ENERGIN® Gasmotorenöl B40 LongLife ist ein Hochleistungsgasmotorenöl, entwickelt auf der Basis neuer anwendungsorientierter Additivtechnologien und hochwertiger Mineralölraffinate.

### Anwendungsbereiche

- Sehr gut geeignet für die Anwendung in modernen, turbogeladenen Gasmotoren mit Sondergasbetrieb in allen Leistungsbereichen.
- Hervorragend geeignet für den Einsatz in kompakten, mit Biogas, Deponiegas, Klärgas oder Grubengas betriebenen BHKW, sowie mit Erdgas betriebenen Motoren ohne Katalysator.

### Spezifikation / Freigaben

Freigegeben für den Betrieb mit Erd- und Sondergasen durch: R Schmitt Enertec GmbH

- RE-800-001-160202

### Bezugsmöglichkeit

- Lieferung vorzugsweise in Fässern à 205 ℓ
- Optional auch im IBC à 1000 ℓ lieferbar

### Eigenschaften

- Hervorragende Alterungsstabilität
- Hervorragendes Neutralisationsvermögen
- Höchste Motorsauberkeit
- Hervorragender Verschleißschutz
- Thermische Stabilität

### Vorteile für den Anwender

- Sichere Schmierung unter allen Betriebsbedingungen
- Hervorragender Schutz vor korrosivem Verschleiß
- Lange Motorlebensdauer
- Stabiler Ölfilm, auch bei höheren Temperaturen
- Maximale Motorleistung

### Spezifikationen und typische Produktdaten

Merkmal	Prüfbedingungen / Einheit		ENERGIN®OEL B40 LongLife	Prüfmethode
Äußere Beschaffenheit	-		klar, frei von Verunreinigungen	visuell
SAE-Klasse	J 300		40	ASTM
Dichte	bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	874	DIN 51757
Viskosität	bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,2	DIN 51562-1
Viskositätsindex	-	-	115	DIN ISO 2909
TBN	-	mg KOH/g	10	DIN ISO 3771
Flammpunkt	COC	°C min.	270	DIN EN ISO 2592
Pourpoint	-	°C max.	-38	ASTM D 7346
Sulfatasche	-	Ma-%	0,9	DIN 51575

#### Adresse:

R Schmitt Enertec GmbH  
Siemensstraße 13  
56743 Mendig - Germany  
Tel: +49 2652 / 93 518 10  
Fax: +49 2652 / 93 518 22

#### Büro Dubai:

R Schmitt Enertec International FZCO  
Apricot Tower, Office #804, PO Box 341299  
Dubai Silicon Oasis, DSO, UAE  
Tel: +971 4 333 57 24  
Fax: +971 4 333 91 33

www.rschmitt-enertec.de  
info@rschmitt-enertec.com