



### Produktcharakteristik

R Schmitt Enertec ENERGIN® Gasmotorenöl G40 LongLife ist ein Hochleistungsgasmotorenöl der neuesten Generation, speziell entwickelt auf Grundlage derzeitig aktuellster, anwendungsorientierter Additivtechnologien und einer leistungsfähigen, hochwertigen Basisölkombination. Der Longlife-Charakter des Gasmotorenöls G40 LongLife unterstützt die deutliche Verlängerung der spezifischen Öleinsatzzeiten.

### Anwendungsbereiche

- Vorrangig geeignet für den Einsatz in modernen, turbogeladenen Gasmotoren mit Erd- und Sondergasbetrieb in allen Leistungsbereichen.
- Verwendung für moderne Anlagen mit höchsten Wirkungsgraden.
- Zuverlässiger Einsatz in Motoren mit extremen thermischen Belastungen.
- Bevorzugte Anwendung bei Motoren, welche einen geringeren Ascheanteil fordern.

### Spezifikation / Freigaben

Freigegeben für den Betrieb mit Erdgas 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

- Beste Alterungsstabilität
- Höchste thermische Stabilität
- Low Ash Performance
- Gutes Neutralisationsvermögen
- Zuverlässiger Schutz aller Komponenten vor Verschleiß

### Vorteile für den Anwender

- Sichere Schmierung unter allen Betriebsbedingungen
- Stabiler Ölfilm, auch bei extremen Temperaturbelastungen
- Optimale Motorlebensdauer
- Hohe Katalysatorlebensdauer
- Zuverlässiger Schutz vor korrosivem Verschleiß

### Spezifikationen und typische Produktdaten

Merkmal	Prüfbedingungen / Einheit		ENERGIN® OEL G40 LongLife	Prüfmethode
<b>Äußere Beschaffenheit</b>	-		klar, frei von Verunreinigungen	visuell
SAE-Klasse	J 300		40	ASTM
Dichte	bei 15°C	kg/m³	874	DIN 51757
Viskosität	bei 40°C	mm²/s	116,5	ASTM D 7042
Viskosität	bei 100°C	mm²/s	13,3	ASTM D 7042
Viskositätsindex	-	-	109	DIN ISO 2909
Flammpunkt	COC	°C	min. 284	DIN EN ISO 2592
Pourpoint	-	°C	max. -22	ASTM D 7346
TBN	-	mg KOH/g	7,3	DIN ISO 3771
Sulfatasche	-	Ma-%	0,63	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