

## Q8 Mahler R SAE 40

Hochleistungsöl für stationäre Gasmotoren

### Description

Q8 Mahler R ist ein synthetisches (hydrogecracktes) Hochleistungs-Gasmotorenöl. Dieses Produkt stammt aus dem „Clean Technology“-Programm von Q8Oils und profitiert somit von Eigenentwicklungen und kundenspezifischen Lösungen. Q8 Mahler R erfüllt die Herausforderungen von Motoren der neuesten Generation (emissionsarme Hochleistungsmotoren mit Stahlkolben) und garantiert saubere Motoren und verlängerte Ölwechselintervalle.

### Applications

Motor Stationäre Viertakt-Gasmotoren mit brennstoffarmer, stöchiometrischer Verbrennung, auch Motoren mit hohem BMEP. Betriebsbedingungen Milde bis harte Bedingungen, einschließlich Hochdruck-, Hochlast- und Hochtemperaturbetrieb. Gastyp Erdgas, auch geeignet für Spezialgase, die Gasmotorenöle mit niedrigem Aschegehalt erfordern.

#### Features

**Fortschrittliche Technologie**

**Motorleistung**

**Verlängerten Ölwechselintervallen**

#### Benefits

Lange Öllebensdauer aufgrund hervorragender oxidativer und thermischer Beständigkeit, selbst bei hohen Temperaturen

Hervorragende Beständigkeit gegenüber Frühzündung und Klopfen bei hoher Motoreffizienz

Ausgezeichnete Alkalitätsreserve für einen dauerhaft leistungsstarken und beständigen Motor bei längeren Ölwechselintervallen

### Specifications & Approvals

Rolls-Royce Bergen

K series

### Properties

	Method	Unit	Typical
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,858
Viskositätsklasse	-	-	SAE 40
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	87.1
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	12.7
Viskositätsindex	D 2270	-	143
TBN	D 2896	mg KOH/g	7.0
Flammpunkt, COC	D 92	°C	245
Sulfatasche	D 874	% mass	0.55
Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C	D 130	-	1

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

### Remarks

Die Empfehlungen des Erstausrüsters müssen eingehalten werden.

## Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Mahler R SAE 40 is **1.32 kg CO<sub>2</sub>eq / kg**.

Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.

For more info check here

