

## Q8 Mahler G1 SAE 40

Hochleistungsöl für Zweitakt-Gasmotoren

### Description

Q8 Mahler G1 empfiehlt sich für Zweitakt-Gasmotoren, für die aschefreie Öle oder Öle mit geringen Ascheanteilen empfohlen werden. Q8 Mahler G1 kann auch für die Schmierung von Kolbenkompressoren eingesetzt werden, in denen Erdgas komprimiert wird und der Druck 10.000 kPa nicht übersteigt. Wird Q8 Mahler G1 sowohl im Gasmotor als auch im Gaskompressor eingesetzt, so vereinfacht dies den Schmierstoff-Lagerbestand. .

### Applications

Zweitakt-Gasmotoren, für die aschefreie Öle oder Öle mit geringen Ascheanteilen empfohlen werden.

#### Features

**Fortschrittliche Technologie**

#### Benefits

Maximale Öllebensdauer aufgrund einzigartiger oxidativer und thermischer Beständigkeit, selbst bei hohen Temperaturen

Einzigartige Schmierleistung für niedrigen Verschleiß der Motorkomponenten und maßgebliche Reduzierung von Wartungskosten

### Specifications & Approvals

Ajax

Cameron

Cooper-Bessemer

Dresser-Rand

Fairbanks Morse

Superior

### Properties

	Method	Unit	Typical
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,885
Viskositätsklasse	-	-	SAE 40
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	125
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	13.2
Viskositätsindex	D 2270	-	99
TBN	D 2896	mg KOH/g	2.8
Pour Point	D 97	°C	-12
Flammpunkt, COC	D 92	°C	250
Sulfatasche	D 874	% mass	0.07
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 für den Aschegehalt müssen eingehalten werden.

## Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Mahler G1 SAE 40 is **1.30** 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

