

## Jenbacher S Oil 40

Das Hochleistungs-Jenbacher-Gasmotorenöl für Nicht-Erdgas-Motoren

### Description

Jenbacher S Oil 40 ist ein Hochleistungs-Synthetiköl (Hydrocracköl) für stationäre Gasmotoren. Dieses Produkt mit mittlerer Asche wurde speziell für Motoren entwickelt, die unter schwierigen Bedingungen in Nicht-Erdgas-Anwendungen (Biogas, Klärgas, Deponie, Holzgas usw.) laufen. Jenbacher S Oil 40 bietet ein (um durchschnittlich 80 %) längeres Ölwechselintervall. Die speziellen Altölgrenzwerte für dieses Produkt sorgen für einen zuverlässigen Betrieb mit längerem Wechselintervall, was die Lebenszykluskosten erheblich reduziert.

### Applications

Jenbacher S Oil 40 kann für alle Serien von Jenbacher-Motoren Typ 2, Typ 3, Typ 4 und Typ 6 verwendet werden, die mit verschiedenen Arten von Nicht-Erdgasen betrieben werden.

#### Features

##### Motorschutz

#### Benefits

Hochleistungsfähiges stationäres Gasmotorenöl mit ausgezeichneter Oxidationsstabilität und einer erstklassigen Säureneutralisation. Außergewöhnliche Leistung im Betrieb mit Gasen mit hohem H<sub>2</sub>S-Gehalt.

##### Fortschrittliche Technologie

Die herausragende Additivtechnologie schützt die Brennkammer vor Bildung übermäßiger Ablagerungen und bietet eine hervorragende TBN-Reserve.

##### Verlängerten Ölwechselintervallen

Die neuesten Additivtechnologien und Premium-Hydrocrack-Basisflüssigkeiten bieten maximalen Schutz und Motorensauberkeit. Dies führt zu verlängerten Ölwechselintervallen und einer signifikanten Verringerung der Gesamtbetriebskosten.

### User instructions

Jenbacher S Oil 40 ist für die gesamte Palette an Jenbacher Nicht-Erdgasmotoren der Typen 2, 3, 4 und 6 zugelassen. Jenbacher S Oil 40 ist gemäß der Technischen Anweisung TA 1000-0099B (Grenzwerte für Gebrauchtöl in INNIO Jenbacher-Gasmotoren) für erweiterte Gebrauchtöl-Grenzwerte zugelassen.

Die neuesten Zulassungen finden Sie in den technischen Anweisungen TA 1000-1109 von INNIO Jenbacher, die Sie auch auf [www.innio.com](http://www.innio.com) finden.

### Properties

	Method	Unit	Typical
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0.862
Viskositätsklasse	-	-	SAE 40
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	90.0
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	13.4
Viskositätsindex	D 2270	-	150
TBN	D 2896	mg KOH/g	8.0
Pour Point	D 97	°C	-18
Flammpunkt, COC	D 92	°C	258
Sulfatasche	D 874	% mass	0.79
Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C	D 130	-	1

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

## Sustainability

*The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Jenbacher S Oil 40 is **1.47** 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*



**we  
take  
care**