

Jenbacher S Oil 40

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

Beschreibung

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.

Anwendungen

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.

Merkmale

Leistungen

Motorschutz

Hochleistungsfähiges stationäres Gasmotorenöl mit ausgezeichneter Oxidationsstabilität und einer erstklassigen Säureneutralisation. Außergewöhnliche Leistung im Betrieb mit Gasen mit hohem H₂S-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.

Gebrauchsanweisung

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 finden.

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0.862
Viskositätsklasse	-	-	SAE 40
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	90.0
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /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

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Jenbacher S Oil 40 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.47** kg CO₂eq / kg.
Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.
To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.
Weitere Informationen finden Sie hier



**we
take
care**