

Jenbacher S Oil 40

Olio per motori a gas Jenbacher ad alte prestazioni per gas non naturale.

Descrizione

Jenbacher S Oil 40 è un olio sintetico (idrocracking) ad alte prestazioni per motori a gas stazionari. Questo prodotto a medie ceneri è sviluppato appositamente per motori funzionanti in condizioni severe in applicazioni a gas non naturale (biogas, gas residuati dai processi di depurazione e gas di discarica, gas da legno, ecc.). Jenbacher S Oil 40 fornisce un intervallo di sostituzione prolungato (in media esteso dell'80%). La sua speciale formula permette un funzionamento affidabile con un intervallo di cambio carica esteso, riducendo notevolmente i costi del ciclo di vita.

Applicazioni

Jenbacher S Oil 40 può essere usato per qualsiasi serie di motori Jenbacher di tipo 2, tipo 3, tipo 4 e tipo 6, funzionanti con diversi tipi di gas proveniente da biomasse.

Caratteristiche Proprietà

Protezione del motore

Olio ad alte prestazioni per motori a gas stazionari, con ottima stabilità all'ossidazione e straordinarie capacità di neutralizzazione delle sostanze acide. Prestazioni eccezionali in operazioni con gas ad alto contenuto di H₂S.

Tecnologia avanzata

La tecnologia avanzata dell'additivazione protegge la camera di combustione dalla formazione eccessiva di depositi e fornisce uno straordinario mantenimento del TBN.

Scarico prolungato

Le tecnologie di additivazione più nuove e gli straordinari fluidi base forniscono la massima protezione e pulizia del motore. Questo consente un prolungato intervallo di sostituzione dell'olio e una significativa riduzione dei costi operativi.

Modalità d'impiego

Jenbacher S Oil 40 è omologato per l'intera gamma di motori a gas non naturale Jenbacher di tipo 2, tipo 3, tipo 4 e tipo 6. Jenbacher S Oil 40 è approvato per l'ampliamento dei limiti dell'olio usato in conformità con l'Istruzione tecnica TA 1000-0099B (Livelli limite per olio usato nei motori a gas INNIO Jenbacher).

Per le ultime omologazioni, verificare le istruzioni tecniche di INNIO Jenbacher TA 1000-1109, disponibili anche su www.innio.com.

Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico
Densità, 15 °C	D 4052	g/ml	0.862
Gradazione SAE	-	-	SAE 40
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm ² /s	90.0
Viscosità cinematica a 100°C	D 445	mm ² /s	13.4
Indice di viscosità	D 2270	-	150
TBN	D 2896	mg KOH/g	8.0
Punto di scorrimento	D 97	°C	-18
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	258
Ceneri solfatate	D 874	% mass	0.79
Corrosione del rame, 100 °C, 3 ore	D 130	-	1

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.

Sostenibilità

La Carbon Footprint (PCF), considerando le componenti di produzione (cradle-to-gate), del prodotto Jenbacher S Oil 40 è **1.47** kg CO₂eq / kg.

Contatta Q8Oils per avere maggiori informazioni sull'impatto ambientale positivo di questo prodotto (Handprint).

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.

Per saperne di più, [clicca qui](#)



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

