

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.