

Jenbacher S Oil 40

De krachtige Jenbacher gasmotorolie voor non-aardgas toepassingen

Omschrijving

Jenbacher S Oil 40 is een krachtige synthetische (hydrocracked) olie voor stationaire gasmotoren. Dit medium as product werd speciaal ontwikkeld voor motoren die onder zware omstandigheden draaien in toepassingen met non-aardgas (biogas, rioolgas, stortgas, houtgas enz.). Jenbacher S Oil 40 heeft een langer verversingsinterval (gemiddeld 80 % langer). De speciale olielimiten van dit product zorgen voor een betrouwbare werking met een langer verversingsinterval en dringen de lifecyclekosten drastisch terug.

Toepassingen

Jenbacher S Oil 40 is geschikt voor alle soorten Jenbacher motoren Type 2, Type 3, Type 4 en Type 6 die werken op non-aardgas.

Kenmerken

Motorbescherming

Voordelen

Krachtige olie voor stationaire gasmotoren met een uitstekende oxidatiestabiliteit en sterke zuurneutraliserende eigenschappen. Uitzonderlijke prestaties bij toepassingen met gas met hoog H₂S-gehalte.

Verbeterde technologie

De onovertroffen additieftechnologie beschermt de verbrandingskamer tegen overmatige vervuiling en biedt een uitstekende TBN-retentie.

Lange olieerversingsintervallen

De nieuwste additieftechnologieën en premium hydrocracked basisvloeistoffen bieden maximale bescherming en schone motoren. Dit resulteert in een langer verversingsinterval en lagere operationele kosten.

Gebruikersinstructies

Jenbacher S Oil 40 is goedgekeurd voor het volledige gamma Jenbacher motoren op niet-natuurlijke gassen Type 2, Type 3, Type 4 en Type 6. Jenbacher S Oil 40 is goedgekeurd voor uitgebreide gebruikte olielimiten volgens de Technische Instructie TA 1000-0099B (Limieten voor gebruikte olie in INNIO Jenbacher gasmotoren).

De nieuwste goedkeuringen vindt u in de INNIO Jenbacher technische instructies TA 1000-1109, zie ook www.innio.com.

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0.862
Viscositeitsklasse	-	-	SAE 40
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	90.0
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	13.4
Viscositeitsindex	D 2270	-	150
TBN	D 2896	mg KOH/g	8.0
Stolpunt	D 97	°C	-18
Vlampunt, COC	D 92	°C	258
Sulfaatas	D 874	% mass	0.79
Koper strip, 3 h, 100 °C	D 130	-	1

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.