

AVILUB Biogas Motorenöl SAE 40/50

Motorenöl für Biogas- und Klärgasmotorenanlagen

Gasmotorenöl auf Mineralöl-Basis mit ausgewählter Wirkstoffkombination, die hohe chemische und thermische Stabilität gewährleistet.

Es wird speziell für Biogas- und Klärgasmotoren empfohlen. Auch für Katalysator geeignet.

Eigenschaften

- Stabile Alkalinität.
- Hohes Säurenneutralisationsvermögen.
- Sehr gute Vermeidung von Oxydation und Nitration.
- Herausragender Verschleiss- und Korrosionsschutz.
- Ausgezeichneter Detergier- und Dispergiervermögen.

Einsatz

Besonders empfohlen für den Einsatz in Klär- und Biogasmotorenanlagen. Die unterschiedliche Zusammensetzung der Biogase kann die Schmierfähigkeit des Motorenöls stark beeinflussen. Eine ständige Kontrolle des Motorenöls ist deshalb zu empfehlen.

Bei entsprechenden Herstellerempfehlungen ist es auch für den Einsatz in Erdgasmotoren geeignet

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0.883 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	170.5 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	16.3 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	99	ASTM D 2270
TBN	7.0 mg KOH/g	ASTM D 2896
Sulphatasche	< 0.67 Gew. %	ASTM D 874
Flammpunkt C.O.C.	250 °C	ASTM D 92
Pour point	-24 °C	ASTM D 97

Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08