

AVEGASOL 40

SAE 40

Motorenoel für stationäre Gasmotoren

Beschreibung

AVEGASOL 40 ist ein Low-Ash Gasmotorenoel auf der Basis von hochwertigen Grundölen mit einem hohen Sättigungsgrad und sehr tiefem Schwefelgehalt. Die auf die speziellen Basisölen abgestimmten Additiv-Technologie bietet bei leistungsstarken und emissionsarmen Gasmotoren einen wirkungsvollen Schutz gegen Verschleiss, Korrosion und Ablagerungen.

Eigenschaften

- für Erd-, Klär- und Biogas geeignet
- aussergewöhnliche Oxydationsstabilität
- hohe Nitrations- und thermische Beständigkeit
- ausgezeichneter Verschleiss- und Korrosionsschutz
- sehr gutes Detergier- und Dispergiervermögen
- verhindert die Bildung von Oelkohle- und Lackablagerungen
- niedriger Aschegehalt verringert Ablagerungen im Brennraum und schont die Abgasnachbehandlungssysteme

Einsatzbereich

AVEGASOL 40 eignet sich für stationäre Gasmotoren im Lambda 1 und Magerbetrieb welche im Erd-, Klär- oder Biogas betrieben werden.

Spezifikationen

MWM – Erd- und Biogas
 AVECO Erd-, Klär- und Biogasanwendungen

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Viskositäts-Klasse		SAE J 300	40
Farbe		DIN ISO 2049	gelb-braun
Dichte bei 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.876
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	125
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	13.9
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	108
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-21
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	>220
Sulfatasche-Gehalt	Gew.-%	ASTM D 874	≤0.5
TBN	mg KOH/g	ISO 3771	>5.5
NOACK	Gew.-%	CEC-L-40-A-93	3.5

Wassergefährdungsklasse: WGK 1
 Entsorgungscod: VeVA/EWC 130 205

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.