

megol Gasmotorenoel Synth SAE 40 (vollsynthetisch)

megol Gasmotorenoel Synth SAE 40 ist ein vollsynthetisches Gasmotorenöl auf der Basis von Poly-alpha-olefine und aschearmen Wirkstoffen. Dadurch werden ölbedingte Ablagerungen in den Brennräumen weitestgehend vermieden und verlängerte Ölwechselintervalle möglich gemacht.

megol Gasmotorenoel Synth SAE 40 kann für hochbelastete Gasmotoren im Erd-, Klär- und Deponiegasbetrieb mit und ohne Katalysatorenausrüstung eingesetzt werden.

Eigenschaften:

- sehr gutes Detergent – Dispersant – Vermögen
- sehr hohe Oxidationsbeständigkeit
- ausreichender Schutz gegen Nitrierung
- gewährleistet einen hohen Verschleißschutz
- mittlerer Aschegehalt
- mittlere Alkalität

Für den Einsatz sind die jeweiligen Herstellervorschriften zu beachten.

Kenndaten	ca. Werte		
SAE Viskositätsklasse	DIN 51511		10W-40
Viskosität bei -25 °C	DIN 51377	mPas	< 7000
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	90
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	13,1
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		145
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	845
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	- 45
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	254
Asche, Sulfat	DIN 51575	g/100g	0,5
Basenzahl	DIN ISO 3771	mg KOH/g	6,0
Scherstabilität, Viskosität bei 100 °C nach 30 Zyklen	DIN EN 20844	mm ² /s	13,0