

## Roloil Mogas G8

### Olio per motori stazionari funzionanti a gas naturale e biogas

#### Descrizione

Mogas G8 è un lubrificante a medio-alto contenuto di ceneri per motori a gas. È utilizzabile in tutti i motori che bruciano gas naturale, gas di discarica o biogas, in accordo con le prescrizioni dei Costruttori per quanto riguarda ceneri e TBN.

#### Applicazioni

Specificatamente formulato per rispondere alle esigenze di lubrificazione dei motori operanti in condizioni gravose di esercizio, anche con pressioni medie effettive particolarmente elevate (22 bar o superiori). È particolarmente indicato per i motori alimentati a biogas con alto tenore di contaminanti. È ufficialmente omologato da: - GE Jenbacher TI 1000-1109, motori serie 2 e 3 alimentati con combustibili di classe A (natural gas), classe B (biogas) & C (landfill gas) incluse versione catalizzate - GE Jenbacher TI 1000-1109, motori serie 6 (fino alla E, pistoni in alluminio) alimentati con combustibile di classe A (natural gas) & classe B (biogas) incluse versione catalizzate - GE Jenbacher TI 1000-1109, motori serie 6 alimentati con combustibile di classe A (natural gas), inclusi 6F e 6H (motori con pistoni in acciaio), anche in versione catalizzata - Caterpillar Energy Solutions GmbH, CG132, CG170 and CG260 operanti con tutte le tipologie di gas - Caterpillar Energy Solutions GmbH (prev. MWM GmbH) - Guascor Power, FGLD and SFGLD alimentati a gas naturale o con biogas - MAN Truck & Bus AG, M 3271-4 (Special gasses) Risponde alle specifiche internazionali API CD e ne è raccomandato l'impiego sui seguenti motori: GE Waukesha, GE Jenbacher, Caterpillar Energy Solutions (CAT e MWM engines), Deutz, Guascor Power, MAN, MTU Onsite Energy, Wärtsilä, Perkins, Liebherr, Tedom e Cummins.

#### Proprietà

- Eccezionale resistenza alla preaccensione ed alla detonazione.
- Eccellente resistenza della base alla ossidazione ed alla nitratura.
- Superiore livello di pulizia del motore, assenza di depositi, morchie e lacche.
- Ottime prestazioni antiusura.
- Ottima capacità di neutralizzazione degli acidi generati dalla combustione.
- Ridotti consumi di olio, grazie all'uso di particolari basi stabilizzate.

#### Specifiche

API CD

#### Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodologia	Unità	Tipico
Densità a 20°C	ASTM D 4052	kg/l	0,872
Viscosità cinematica a 40°C	ASTM D 445	mm²/s	119
Viscosità cinematica a 100°C	ASTM D 445	mm²/s	13,1
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	104
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-12
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	8
Ceneri solfatate	ASTM D 874	% mass	0,8

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

