

## RENOLIN SGM 30 RENOLIN SGM 40

PI 6-0089

**Vysoce výkonné motorové oleje pro všechny stacionární plynové motory a druhy plynů**

### Vlastnosti

Oleje RENOLIN SGM 30 a RENOLIN SGM 40:

- se osvědčily v praxi. Jsou vhodné jak pro normálně, tak i pro silně zatížené plynové zážehové a plynové vznětové motory. Jsou vhodné i pro přeplňované motory a při použití katalyzátoru.
- Mohou být univerzálně použity pro všechny druhy plynu (zemní plyn, bioplyn, skládkový a kalový plyn), i pro nečištěný zemní plyn.
- Poskytují spolehlivou ochranu proti opotřebení a korozi díky vysoké neutralizaci kyselin i při použití plynů s vysokým obsahem síry, případně sirovodíku.
- Díky speciálním základovým olejům a vysoce účinným přísadám jsou odolné vůči vysokému tepelnému zatížení, i tehdy, kdy jsou hodnoty Lambda větší než 1.
- Chrání před tvorbou usazenin (tvorba laků a kalů) mimo jiné ve spalovacím prostoru, na pístech, ventilech a v prostoru klikové skříně.
- Umožňují plné využití intervalů výměn olejů předepsaných nebo doporučených výrobcem motorů.
- Splňují požadavky výrobců plynových motorů: Caterpillar, Jenbacher, KHD (Deutz), MAN, MWM, Waukesha.
- Nenapadají těsnicí materiály.
- Jsou mísitelné a snášelivé s ostatními značkovými oleji pro plynové motory.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	RENOLIN		Zkouška dle
		SGM 30	SGM 40	
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	888	895	DIN 51 757
Bod vzplanutí	°C	240	235	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	- 21	- 15	DIN ISO 3016
Viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	99	146	DIN 51 562
100 °C	mm <sup>2</sup> /s	11,2	14,3	DIN 51 562
Viskozitní index	-	95	95	DIN ISO 2909
Číslo zásaditosti	mgKOH/g	7,0	6,7	DIN ISO 3771
Oxidační popel	% hmotnosti	0,55	0,55	DIN EN ISO 6245