



GENERATOR SUPER LONG LIFE GAS 4005

Descrição

Lubrificante de última geração desenvolvido especialmente para motores estacionários a gás que requisitem períodos de muda alargadas. Este produto formulado com óleos base com grau de refino superior aos convencionais, mais a nova tecnologia de aditivação, confere excelentes prestações, com uma elevada resistência à oxidação e uma óptima retenção de TBN. Assim permite aumentar os períodos de muda acima de outros produtos similares.

Qualidades

- Ótimo para ser utilizado em motores de gás estacionários que utilizam como combustível gás natural e requirite o uso de um lubrificante com um teor de cinzas sulfatadas de 0,5% máximo.
- Mantem um TBN estável durante mais tempo que outros lubrificantes do mesmo tipo, devido à específica natureza química dos compostos detergentes-dispersantes que contem.
- Permite prolongar a vida útil do lubrificante devido à sua alta resistência à oxidação e equilibrada aditivação com que é formulado.
- Mantem uma viscosidade adequada durante toda a vida útil devido à resistência da degradação térmica.
- Pode utilizar-se em aplicações onde o gás utilizado seja biogás ou outro tipo de gás, neste caso a vida útil do lubrificante dependerá do conteúdo em compostos contaminantes que arraste o gás.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- BERGEN engines B36:45, B35:40, C26:33, K-G*
- WÄRTSILÄ engines 175SG, 220SG, 25SG, 28SG, 31SG, 34SG, 50SG, 20DF, 31DF, 32DF, 34DF, 46DF, 50DF*
- WAUKESHA*
- CATERPILLAR FIELD TEST engines G-3516

*Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Código do Produto			RP_5153P
GRAU SAE			40
Densidade a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,876
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	116
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D445	13,2
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	107
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	> 210
Ponto de fluxão	°C	ASTM D5950	-36
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	5,7
Cinzas sulfatadas	% peso	ASTM D874	0,5

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.