



Lubrificantes Motores Cogeração a Gás

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

- Óptimo para ser utilizado em motores de gás estacionários que utilizam como combustível gás natural e requisite 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 contém.
- Permite prolongar a vida útil do lubrificante devido à sua alta resistência à oxidação e equilibrada aditivação com que é formulado.
- Mantém 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* |
| • CATERPILLAR FIELD TEST engines G-3516 | • WAUKESHA * |
- *Aprovação formal

Características técnicas

UNIDADE	MÉTODO	VALOR	
Código do Produto		RP_5153P	
GRAU SAE		40	
Densidade a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,876
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	116
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	13,2
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	107
Ponto de fluxão	°C	ASTM D97	-36
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	> 210
Cinzas sulfatadas	% peso	ASTM D874	0,5
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	5,7

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