



GENERATOR SUPER MOTOR GAS 4005

Descrição

Lubrificante de longa duração especialmente indicado para satisfazer as exigências de lubrificação dos modernos motores a gás estacionários e que utilizem o gás natural como combustível. A sua formulação contém um máximo de 0.5% em cinzas, minimizando a formação de depósitos e garantindo o máximo rendimento e tempo de operação. Permite aumentar os períodos de muda do lubrificante minimizando os custos de manutenção.

Qualidades

- Os aditivos de última geração que incorpora permitem aumentar o período de muda do lubrificante, maximizando o tempo de utilização do motor e minimizando os custos de manutenção.
- O baixo conteúdo em cinzas minimiza a formação de depósitos e permite-lhe ser compatível com os modernos sistemas de pós-tratamento de gases de escape incorporados pelos fabricantes.
- Excelente retenção de TBN que garante um alto poder neutralizante frente aos ácidos formados na combustão, durante um maior período de tempo.
- Protege o motor, com eficácia, contra a corrosão, oxidação e nitrificação.
- Evita os desgastes nos pistons e camisas devido aos aditivos antidesgaste.
- Excelente controlo da recessão de válvulas próprio dos motores de cogeração a gás.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- CATERPILLAR TR 2105 engines CG132, CG170, CG260*
- MWM TR 2105*
- BERGEN engines K-G1/K-G2/K-G3
- WÄRTSILA: WÄRTSILA
- INNIO JENBACHER TA 1000-1109 for engines 2,3,4,6C&E gas class A*
- BAUDOUIN (approval in process)
- GUASCOR
- WAUKESHA

*Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Código do Produto			RP_5155P
GRAU SAE			40
Densidade a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,890
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	125
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D445	13,6
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	102
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	>225
Ponto de fluxão	°C	ASTM D5950	-21
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	6,4
Cinzas sulfatadas	% peso	ASTM D874	0,5

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