

EXTRA LONG LIFE GAS 4005



COGERAÇÃO GÁS

Lubrificantes

Descrição

Lubrificante de altas prestações desenhado especialmente para motores estacionários a gás. Este produto foi desenvolvido para responder aos requisitos da nova geração de motores que trabalham a elevadas prestações e temperaturas no interior da câmara de combustão para conseguir uma melhor eficiência e rendimento. A formulação incorpora óleos base com um grau de refino superior aos convencionais, com aditivos de tecnologia avançada proporcionando um desempenho superior na limpeza e redução de depósitos no motor. Isto evita fenómenos como a recessão das válvulas e pré-ignição, protegendo os componentes internos do motor expostos a cargas elevadas.

Qualidades

- Produto desenvolvido para a nova geração de motores estacionários de alto BMEP (Break Mean Effective Pressure), entre 22 e 26 bar, que utilizam gás natural como combustível e requerem a utilização de um lubrificante com um teor máximo de cinzas sulfatadas de 0,5%.
- Graças à sua formulação, com um ótimo equilíbrio entre os aditivos e o óleo base de elevada qualidade é possível evitar a corrosão, o desgaste das camisas, os depósitos nos segmentos e também fenómenos de recessão das válvulas e de pré-ignição, ao mesmo tempo que retarda a degradação do lubrificante.
- Intervalos de manutenção alargados, podendo duplicar o intervalo comparativamente a lubrificantes de natureza similares em motores de baixo consumo específico, o que significa menos tempo de paragem para manutenção, redução de custos e melhoria da produtividade em instalações industriais.
- Os aditivos, com baixo teor de fósforo, tornam o lubrificante compatível com os motores que dispõem de sistemas de tratamento de gases de escape com catalisador. Pode ser utilizado com outros tipos de gás, biogás ou gás de aterro sanitário, mas neste caso deverá aumentar a frequência das análises do lubrificante em serviço.

Normas, homologações e recomendações

- INNIO JENBACHER TA 1000-1109 * para todo tipo de motores tipo 2, 3, 4 e 6 (H), incluído 624 com combustível gás tipo A
- BERGEN ROLLS-ROYCE (homologação em processo para motores B36:45)

*Homologação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Grau SAE			40
Densidade a 15 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,878
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D 445	120
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D 445	13,8
Índice de viscosidade		ASTM D 2270	107
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D 92	256
Ponto de congelação	°C	ASTM D 5950	-30
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,5
TAN	mg KOH/g	ASTM D 664	1,5
Cinzas sulfatadas	% em peso	ASTM D 874	0,5

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

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
+34 901 111 999
lubrificantes@repsol.com

Ficha técnica Lubrificantes. Revisión 2. Julho 2021.