

energia cria energia



- NOVO PRODUTO -
**GASÓLEO MINERAL
ADITIVADO PARA
GERADORES DE EMERGÊNCIA**

Março 2018

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Enquadramento

Características

Recomendações

2. ARGUMENTAÇÃO COMERCIAL

Produto

Logística e Armazenagem

Vantagens para o Cliente

3. CONDIÇÕES COMERCIAIS

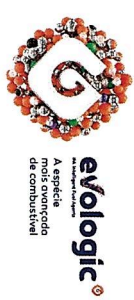
Preço

Encomendas

Logística

1- DESCRIÇÃO DO PRODUTO

GASÓLEO PARA GERADORES
Gasóleo mineral aditivado em tambores de 200 L



Enquadramento

O Gasóleo Mineral Aditivado destina-se exclusivamente ao segmento de mercado do geradores de emergência, como por exemplo centros comerciais e hospitais.

Genericamente, não havendo falhas na rede elétrica, o consumo de gasóleo é diminuto e praticamente só é consumido em operações de manutenção preventiva dos grupos geradores de emergência.

Constata-se, portanto, que o produto combustível pode estar armazenado por períodos muito prolongados, situação que conduz à deterioração prematura do gasóleo (oxidação e contaminação microbiológica, entre outras) as quais levam a problemas de alimentação dos geradores.

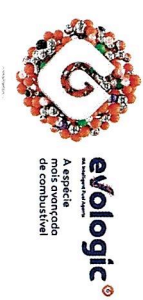
A presença de biocombustíveis, incorporados por força da legislação em vigor, contribuem fortemente para a degradação do gasóleo armazenado por longos períodos.

Neste contexto, foi identificada a oportunidade para uma solução diferenciadora, com um produto mineral aditivado embalado para dar resposta à necessidade de redução da probabilidade de degradação prematura do gasóleo, às particularidades logísticas associadas a este segmento de mercado e redução de custos para o cliente.



1- DESCRIÇÃO DO PRODUTO

GASÓLEO PARA GERADORES
Gasóleo mineral aditivado em tambores de 200 L



Características

Gasóleo 100% mineral (sem incorporação de biocombustíveis) aditivado (Evologic) otimizado para geradores de emergência, comercializado em formato embalado em tambores de 200 L.

Performance: O gasóleo Galp Evologic permite a eliminação dos depósitos acumulados e a prevenção do aparecimento de novos resíduos, otimizando a combustão e maximizando a potência do motor:

- Preservação e recuperação da potência
- Redução do atrito nos motores a gasolina
- Maior índice de cetano

Limpeza: Galp Evologic permite a limpeza dos resíduos acumulados no motor, garantindo assim a sua proteção e, consequentemente, a sua longevidade:

- Inibe a corrosão
- Desemulsificante
- Reduz a colmatção do filtro nos motores a gasóleo

Proteção: Ao proteger o motor e maximizar a sua performance, Galp Evologic garante-lhe maior durabilidade e uma maior poupança, quer nos motores a gasolina, quer nos motores a gasóleo.

Ambiente: O meio ambiente também sai a ganhar porque Galp Evologic reduz emissões.

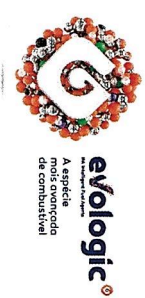
Quando armazenado conforme "Recomendações" (ver ponto seguinte), mantém-se em perfeitas condições para consumo até 12 meses após a data entrega.

Nesta fase, estará disponível na Fábrica de Lubrificantes de Matosinhos.



1- DESCRIÇÃO DO PRODUTO

GASÓLEO PARA GERADORES
Gasóleo mineral aditivado em tambores de 200 L



Recomendações

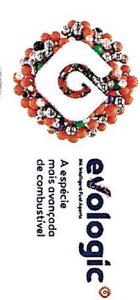
Para garantir as melhores condições de utilização, recomenda-se que:

- o tambor seja armazenado em local fresco, seco e na ausência de luz solar, devendo o mesmo preferencialmente ser usado no decurso do 1º ano após a sua receção;
- antes da 1ª utilização, idealmente deverá ser efetuada uma limpeza ao "depósito" e sistema de alimentação do motor, assim como a substituição dos filtros, por forma a evitar uma possível colmatação dos mesmos devido à deteção reforçada inerente à sua formulação.



2- ARGUMENTAÇÃO COMERCIAL

GASÓLEO PARA GERADORES
Gasóleo mineral aditivado em tambores de 200 L



Produto

Gasóleo otimizado para geradores de emergência, 100% mineral e aditivado (Galp Evologic).

Combustível com aditivação Galp Evologic com:

- + Performance
- + Limpeza
- + Proteção
- + Ambiente

Logística e Armazenagem

Produto embalado em tambores de 200 L, que permite facilidade na encomenda de pequenas quantidades e flexibilidade na entrega.

Duração até 12 meses quando devidamente armazenado.

Fácil de armazenar.

Vantagens para o Cliente

Produto de alta performance, limpeza e proteção.

Encomendas de pequenas quantidades (múltiplos de 200 L) e facilidade de stock.

Redução de custos de manutenção (limpeza de reservatórios e substituição de filtros) e custos de paragem do gerador.

Redução de desperdício de combustível por degradação.



	GASÓLEO MINERAL ADITIVADO para GERADORES de EMERGÊNCIA	Ref ^a .: FEC-COM-DSL.36 Revisão 01 Pág. 1 de 2
---	---	---

Ficha de Especificação Comercial

DESCRIÇÃO:

Combustível para motores a Diesel.

Satisfaz os requisitos do Anexo V do Decreto-Lei 152-c/2017, o qual constitui a 3ª alteração ao Decreto-Lei nº80/2008 de 30 de Maio, alterado pelos Decreto-Lei nº142/2010 de 31 de Dezembro e Decreto-Lei nº 214-E/2015 de 30 de Setembro.

Combustível melhorado através de adição reforçada de aditivos de performance.

COMPOSIÇÃO:

Combinação complexa de hidrocarbonetos produzidos pela destilação do petróleo bruto. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos com cadeias de átomos de carbono de C9 até C20.

Contém aditivos melhoradores de performance com propriedades detergentes, inibidores de corrosão, desemulsificantes, antiespuma e melhoradores do índice de cetano.

DESIGNAÇÃO	LIMITES	UNIDADES	MÉTODOS ANÁLISE (**)
Massa Volúmica @ 15°C	Mín. 820,0 Máx. 845,0	Kg/m ³	EN ISO 3675; EN ISO 12185
Viscosidade @ 40°C	Mín. 2,00 Máx. 4,50	mm ² /s	EN ISO 3104
Índice de Cetano	Mín. 51,0 (**)	-	EN ISO 5165; EN 15195; EN 16144; EN 16715
Índice de Cetano Calculado	Mín. 46,0	-	EN ISO 4264
Destilação:			
Recuperado @ 250 °C	Máx. <65	% (v/v)	EN ISO 3405; EN ISO 3924
Recuperado @ 350 °C	Mín. 85	% (v/v)	
95 % de Recuperado	Máx. 360,0	°C	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	Máx. 8,0	% (m/m)	EN 12916
Enxofre	Máx. 10,0	mg/kg	EN ISO 20846; EN ISO 20884; EN ISO 13032
Temperatura Limite de Filtrabilidade			
de 1 ABR a 14 OUT	Máx. 0	°C	EN 116; EN 16329
de 1 a 31 MAR e de 15 de OUT a 30 NOV	Máx. -5	°C	
de 1 de DEZ a 28/29 de FEV	Máx. -10	°C	

(continua na página seguinte)

Continuação Refª.: FEC-COM-DSL.36 Revisão 01

DESIGNAÇÃO	LIMITES	UNIDADES	MÉTODOS ANÁLISE (*)
Ponto de Inflamação	Mín. >55	°C	EN ISO 2719
Resíduo Carbonoso (nos 10% de resíduo de destilação)	Máx. 0,30	% (m/m)	EN ISO 10370
Teor de Cinzas	Máx. 0,01	% (m/m)	EN ISO 6245
Teor de água	Máx. 200	mg/kg	EN ISO 12937
Contaminação total	Máx. 24	mg/kg	EN 12662
Corrosão da Lâmina de Cobre (3h a 50°C)	Máx. Classe 1	-	EN ISO 2160
Estabilidade à oxidação	Máx. 25; Min. 20	g/m ³ h	EN ISO 12205; EN 15751
Lubrificidade -diâmetro corrigido da marca de desgaste (dmd 1,4) a 60°C	Máx. 460	µm	ISO 12156-1
FAME	Máx. 1	% (v/v)	EN 14078
ADITIVOS	Detergentes, inibidores de corrosão, desemulsificantes, antiespuma e melhoradores do índice de cetano.		

Observações:

Para garantir as melhores condições de utilização recomenda-se que:

- o tambor seja armazenado em local fresco, seco e na ausência de luz solar, devendo o mesmo preferencialmente ser usado no decurso do 1º ano após a sua receção.

- antes da 1ª utilização, idealmente deverá ser efetuada uma limpeza ao "depósito" e sistema de alimentação do motor, assim como a substituição dos filtros, por forma a evitar uma possível colmatação dos mesmos devido à detergência reforçada inerente à sua formulação.

(*) Ensaios são efetuados nos Laboratórios da Petrogal, acreditados pelo Instituto Português da Qualidade, segundo a norma NP EN IEC 17025.

(**) O gasóleo mineral para Geradores de Emergência apresenta um índice de cetano típico de 53 a 57 nesta característica.

Todas as características deste gasóleo cumprem o estabelecido na legislação nacional, as quais, apesar dos cuidados tidos na sua transposição, não a substituem nem dispensam a leitura da mesma.

Contacto:

CORE – Centro Operacional de Relacionamento

Telefone: 809 500 809

e-mail: core.galpempresas@galpenenergia.com

FAX: 210 058 888

www.galpenenergia.com

Emitido por :
QUALIDADE OIL
21MAR2018