

Ficha Técnica e Guia de dosagem

"rb bertomeu" beco F-Plus Concentrado

NATO Stock Number: NSN 6850-33-220-5360

Aditivo de combustível: Diesel com baixo teor de enxofre; Máquinas a gasóleo; Diesel para fornos e caldeiras; Diesel marítimos destilados

O **complemento*** para o tratamento de combustíveis de: **Motores diesel de todos os tamanhos, marítimos, máquinas, caldeiras, fornos, secadores e turbinas a gás.** Diferentes dosagens dependendo da composição do combustível.

ADITIVO / SUPLEMENTO CONCENTRADO MULTI-AÇÃO

Melhoradores de combustão e estabilizadores de combustível.

Decanta as microgotículas de água em suspensão contidas no combustível.

Bactericida e fungicida, que eliminam algas e fungos. (Boletim 15, em Espanhol)

Ele mantém o tanque de combustível e o circuito limpos de ferrugem e corrosão.

Estabilizador que retarda a degradação do combustível.

Detergente, limpa bombas e injetores, **melhora a combustão.**

Lubrificante para sistema de injeção, para Diesel com baixo teor de enxofre, normas ASTM D-6079 (HFRR) / ISO 12156.

Inibidor de corrosão em áreas de alta e baixa temperatura do motor.

EFEITOS "Otimização da combustão = Ecologia e poupança"

Otimiza o desempenho do sistema de injeção de combustível.

Reduz a emissão de fuligem e fumos negros em 80%. (Boletim 29, em Espanhol)

Prolonga a vida útil do filtro de partículas DPF.

Neutraliza a corrosão em válvulas de escape e turbocompressores (Documento técnico RB-8, em Espanhol)

Reduz os custos de manutenção e prolonga a vida útil do motor. (Documento técnico RB-13, em Espanhol)

Poupar combustível (Boletim 4, em Espanhol)

COMPOSIÇÃO QUÍMICA: Solução concentrada dos componentes a), b) e c)

- a) **Magnésio molecular líquido, solúvel em hidrocarbonetos** (em Espanhol) (Moléculas, Segredo Comercial)
Inibidor de Corrosão.

Relatório URV-AMIC sobre o tamanho das moléculas do "rb bertomeu" beco Mg Concentrado. (Doc. RB-31, em Espanhol)

Relatório NANOMOL sobre a ausência de partículas de magnésio (apenas moléculas) (documento técnico RB-33, em Espanhol)

- b) **Dispersantes**, tensoativos, desemulsificantes, algicidas, fungicidas, estabilizantes, detergentes
c) **Solventes** orgânicos

PROPRIEDADES FÍSICAS

Líquido completamente **solúvel em hidrocarbonetos**

Dissolução imediata com gasóleo, fuelóleo ou petróleo bruto

Ponto de inflamação: > 65 °C (V.C.)

Temperatura de autoignição: 240 °C

Insolúvel em água. 2% miscível em água.

Odor de amoníaco e hidrocarbonetos.

Cor: marrom – âmbar

Valor de pH: 10

Densidade a 15 °C (Kg/m³): 890-910

Viscosidade a 15 °C (cSt): < 50

Ponto de fluidez: < -15 °C

Sedimentos: Nil.

Duração/validade: Indefinida/não expira.

* Definição de Complemento: Coisa, qualidade ou circunstância que se adiciona a outra para torná-la íntegra ou perfeita.

Ficha Técnica e Guia de dosagem

"rb bertomeu" beco F-Plus Concentrado

NATO Stock Number: NSN 6850-33-220-5360

APRESENTAÇÃO

IBC HDPE com 1.000 L., Tambor metálico com 208 L., jerrican de 5 L e garrafa de 1 L. Em recipientes ou embalagens individuais. **Fornecimentos de pequenas quantidades através da nossa [Loja Online](#). Para grandes quantidades, preencha [este](#) formulário.**

Dosagem/tratamento de combustíveis com especificações:	Tratamento principal com o aditivo "rb bertomeu" beco F-Plus Concentrado NATO Stock Number NSN 6850-33-220-5360	
	Dosagens recomendadas	Aditivo: relação combustível
Diesel com baixo teor de enxofre, Naval F-76	0,060 Kg/Tm	1 : 16.600
Diesel Marítimo, Máquinas, Caldeiras, Fornos, Turbinas a gas, ... Naval F-75	0,074 Kg/Tm	1 : 13.500
Norma ISO 8217:2024 Combustível padrão. DIESEL MARÍTIMO DESTILADOS: DMX, DMA, DFA, DMZ, DFZ, DMB, DFB	0,074 Kg/Tm	1 : 13.500

PONTO DE ADITAMENTO

Na linha de alimentação para o tanque de combustível.

AMBIENTE E TRANSPORTES

Uma substância líquida que é perigosa para o ambiente. **ONU No. 3082. Classe 9, G.E. III.**

Quantidade limitada LQ7: 5 Kg/L isenta de ADR-IMO-IATA

CÓDIGO NC-TARIC

3811 90 00

FABRICANTE E PAÍS DE ORIGEM

"rb bertomeu S.L." em Espanha (União Europeia).

CÓDIGO NATO

NCAGE 9AZUB

Se pretender fazer uma consulta técnica ou fazer uma encomenda, pode fazê-lo utilizando [este formulário \(em Espanhol\)](#).

Dezembro 2025