

Ficha de datos técnicos y Guía de dosificación

"rb bertomeu" beco F-Plus Concentrado

Número OTAN de Catálogo: NOC 6850-33-220-5360

Aditivo para combustibles: Diésel bajo en azufre; Diésel maquinaria; Gasóleo para hornos y calderas; Diésel marinos destilados; Fueloil residuales

El **Complemento*** para el tratamiento de los combustibles de: **motores Diésel de todos los tamaños, marinos, maquinaria, calderas, hornos, secadores y turbinas de gas.** Diferentes dosificaciones según la composición del combustible.

ADITIVO / COMPLEMENTO CONCENTRADO DE ACCIÓN MÚLTIPLE

Mejoradores de la combustión y estabilizadores del combustible.

Decanta las microgotas de agua en suspensión que contiene el combustible.

Bactericida y fungicida, que eliminan algas y hongos. (Boletín 15)

Mantiene limpios de óxido y corrosión el depósito y circuito de combustible.

Estabilizante que retarda la degradación del combustible.

Detergente, limpia bombas e inyectores, **mejora la combustión.**

Lubricante del sistema de inyección, para Diésel bajo en Azufre, normas ASTM D-6079 (HFRR) / ISO 12156.

Inhibidor de la corrosión en las zonas de alta y de baja temperatura del motor.

EFFECTOS "Optimización de la combustión = Ecología y ahorro"

Optimiza el rendimiento del sistema de inyección del combustible.

Reduce el 80% la emisión de hollines, humos negros. (Boletín 29)

Prolonga la vida útil del filtro antipartículas FAP.

Neutraliza las corrosiones en **válvulas de escape y turbocompresores (Documento técnico RB-8)**

Reduce costos de **mantenimiento y alarga la vida del motor. (Documento técnico RB-13)**

Ahorra combustible (Boletín 4)

COMPOSICIÓN QUÍMICA

- a) **Magnesio molecular líquido, soluble en hidrocarburos** (moléculas secreto comercial) inhibidor de la corrosión.

Informe URV-AMIC sobre el **tamaño de las moléculas del "rb bertomeu" beco Mg Concentrado. (Doc. técnico RB-31)**

Informe NANOMOL sobre la **ausencia de partículas de Magnesio (solo moléculas) (Doc. técnico RB-33)**

- b) **Dispersantes**, tensoactivos, desemulsionantes, algicidas, fungicidas, estabilizantes, detergentes.

- c) **Disolventes** orgánicos

PROPIEDADES FÍSICAS

Líquido completamente **soluble en hidrocarburos**

Disolución inmediata con Diésel, fueloil o petróleo crudo

Punto de inflamación: > 65 °C (V.C.)

Temperatura de auto inflamación: 240 °C

Insoluble en agua. 2% miscible en agua.

Olor amoniacal y de hidrocarburo.

Color marrón – ámbar

Valor pH: 10

Densidad a 15 °C (Kg/m³): 890-910

Viscosidad a 15 °C (cSt): < 50

Punto de fluidez: < -15 °C

Sedimentos: Nulo.

Duración / caducidad: Indefinida / no caduca.

* Definición de Complemento: Cosa, cualidad o circunstancia que se añade a otra para hacerla íntegra o perfecta

Ficha de datos técnicos y Guía de dosificación

"rb bertomeu" beco F-Plus Concentrado

Número OTAN de Catálogo: NOC 6850-33-220-5360

PRESENTACIÓN

IBC de HD-PE con 1.000 L., Bidón metálico con 208 L., Pack de 20 L. (4 jerricans HD-PE con 5L c/u), Pack de 10 L. (10 botellas con 1L + 10 dosificadores vacíos)

Suministros de pequeñas cantidades a través de nuestra [Tienda Online](#). Envases con 1 litro y con 5 litros.

GUÍA DE DOSIFICACIÓN

Dosificación / tratamiento para combustibles con especificaciones: ISO 8217:2017 Fuel estándar	Tratamiento principal y complementario			
	Tratamiento principal con el aditivo "rb bertomeu" beco F-Plus Concentrado Número OTAN de Catálogo NOC 6850-33-220-5360		Tratamiento complementario con el aditivo "rb bertomeu" beco Mg Concentrado Magnesio molecular: Complementario para la eliminación de los problemas de corrosión provocados por altos contenidos de Vanadio en el combustible.	
	Dosis recomendadas	Ratio aditivo:combustible	Dosis recomendadas	Ratio aditivo:combustible
Diésel bajo en azufre	0,060 Kg/Tm	1 : 16.600	No aplica	No aplica
Diésel marino, maquinaria, caldera y hornos	0,074 Kg/Tm	1 : 13.500		
DIÉSEL MARINO DESTILADO: DMX, DMA, DFA, DMZ,DFZ, DMB, DFB	0,074 Kg/Tm	1 : 13.500		
DIÉSEL MARINO RESIDUAL: RMA-10	0,150 Kg/Tm	1 : 6.666	No aplica	No aplica
RMB-30	0,150 Kg/Tm	1 : 6.666	0,076 Kg/Tm	1 : 13.158
RMD-80	0,290 Kg/Tm	1 : 3.448	0,076 Kg/Tm	1 : 13.158
RME-180	0,290 Kg/Tm	1 : 3.448	0,228 Kg/Tm	1 : 4.386
RMG-180	0,460 Kg/Tm	1 : 2.174	0,466 Kg/Tm	1 : 2.146
RMG-380	0,460 Kg/Tm	1 : 2.174	0,466 Kg/Tm	1 : 2.146
RMG-500	0,460 Kg/Tm	1 : 2.174	0,466 Kg/Tm	1 : 2.146
RMG-700	0,460 Kg/Tm	1 : 2.174	0,466 Kg/Tm	1 : 2.146
RMK-380	0,670 Kg/Tm	1 : 1.493	0,342 Kg/Tm	1 : 2.924
RMK-500	0,670 Kg/Tm	1 : 1.493	0,342 Kg/Tm	1 : 2.924
RMK-700	0,670 Kg/Tm	1 : 1.493	0,342 Kg/Tm	1 : 2.924

PUNTO DE ADICIÓN: En la tubería de alimentación al tanque de combustible.

MEDIO AMBIENTE Y TRANSPORTE: Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente. Catalogado para el transporte ADR/RID, ADN, IMDG y IATA: **Clase 9, G.E. III, No. ONU 3082**

CODIGO HS – TARIC: 3811 90 00

FABRICANTE Y PAIS DE ORIGEN: "rb bertomeu, S.L." en España (Unión Europea). Código OTAN: NCAGE 9AZUB

Si desea realizar alguna consulta técnica o realizar un pedido, puede hacerlo mediante [este formulario](#).

Abril 2024