

SECCIÓN 1. DESCRIPCIÓN

BLUEHD es un producto químico sintético compuesto por agua y urea formulado mediante un proceso de ultra purificación. BlueHD permite reducir las emisiones contaminantes a la atmósfera en aquellos vehículos equipados con motor diésel que posean sistema SCR (Reducción Catalítica Selectiva), convirtiéndolos en componentes del aire.

SECCIÓN 2. CARACTERÍSTICAS

Disminuye las emisiones nocivas de óxidos de nitrógeno y de las partículas diésel.

Promueve la mejoría en el consumo de carburante de los motores diésel.

Mantiene el correcto funcionamiento del sistema SCR.

Es amigable con el medio ambiente.

SECCIÓN 3. DATOS TÉCNICOS

Características	Valores Típicos
Apariencia	Líquido
Color	Incoloro
Densidad a 20°C	1,09 kg /m3
Contenido en urea	32,5%
Viscosidad a 25°C	1,4 mPa.s
Punto de cristalización, °C ( * )	-11°C



SECCIÓN 4. USOS

Recomendado para sistemas SCR en motores a diésel que así lo especifiquen.

SECCIÓN 5. NIVELES DE CALIDAD

BlueHD está certificado por:  
**API Diesel Exhaust Fluid Certification No. 0240**

[Haga click aquí para ir al certificado original digital en el portal de API](#)

Cumple con los requisitos de calidad de la Norma ISO 22241 (AUS32).

Cumple con los requerimientos de fabricantes como Volvo, Scania, MAN, Freightliner, Renault, Cummins, Detroit Diesel y otros que cuentan con sistemas SCR y DPF.

SECCIÓN 6. MODO DE EMPLEO

Injectar en el compartimiento DEF (Diesel Exhaust Fluid) que se encuentra en el circuito de gases de escape.

No mezclarlo o adicionarlo al tanque de combustible.

SECCIÓN 7. CONSERVACIÓN Y MANIPULACIÓN

Para una vida útil de hasta 12 meses consérvese en un ambiente de almacenaje en el rango de -11°C a 30°C, siendo esta la temperatura ideal. Manténgase fuera del alcance de los niños. No ingerir. Evite el contacto con la piel y los ojos, en caso de accidente lavarse con abundante agua, en caso de ingestión no provocar el vómito y acudir a atención medica inmediata. Producto de uso automotriz. No mezclar con otros productos químicos. No tire el producto ni la solución al alcantarillado.



Los resultados y características indicados en esta ficha técnica se refieren a valores promedio.

Pequeñas variaciones en estos valores pueden presentarse debido a condiciones ambientales y de almacenaje, estando dentro de los rangos de los parámetros permitidos por la norma ISO 22241. Para más información acerca de BLUE HD Visítenos en: [www.ataf.com.mx/blue-hd](http://www.ataf.com.mx/blue-hd)