

TOTAL EXCELLIUM CONCENTRATE DIESEL HT

Aditivo Diesel de altas prestaciones para Usuarios Profesionales

Ficha Técnica



TOTAL



Uso y Aplicación

TOTAL EXCELLIUM CONCENTRATE DIESEL HT es un aditivo *premium* destinado a usuarios profesionales de equipos con motor diesel (flotas de camiones y autobuses, vehículos *off-road* para minería y construcción, generación eléctrica) que operan con carburante diesel de calidad baja o media (alto contenido en bio-componentes, baja/media calidad de bio-componentes) con número de cetano $\geq 47/49$ y en condiciones de servicio severas. Igualmente, es adecuado para operaciones e instalaciones con altas temperaturas de almacenamiento (hasta 50 °C)

TOTAL EXCELLIUM CONCENTRATE DIESEL HT está diseñado para tratar cualquier contenido de azufre en los gasóleos.

Dosificación

Dosificación recomendada: 1000 ppm vol/vol (1 litro de aditivo / 1000 litros de carburante)

Propiedades y Beneficios

TOTAL EXCELLIUM CONCENTRATE DIESEL HT es un aditivo multifuncional específicamente diseñado para mejorar la limpieza y eficacia de los motores diesel. Proporciona los siguientes beneficios, probados en laboratorio y confirmados en numerosos ensayos de campo:

- **Ahorro de consumo** – Ahorros hasta 5%
 - Limpieza completa de motor e inyectores
- **Protección del motor** – Asegura la durabilidad del motor
 - Limpieza del motor e inyectores
 - Protección completa contra la corrosión
- **Estabilidad a la oxidación** – Aumenta la resistencia a la oxidación del carburante
- **Mantenimiento reducido** – Menores costes de mantenimiento

TOTAL EXCELLIUM CONCENTRATE DIESEL HT no modifica las características del carburante diesel (color, comportamiento en frío, desemeulsión, etc.) y no afecta a los aditivos y marcadores habitualmente empleados para tratamiento del gasóleo. Es totalmente orgánico y no contiene constituyentes metálicos de ningún tipo ("sin cenizas" conforme recomendación de los fabricantes de motores).

TOTAL EXCELLIUM CONCENTRATE DIESEL HT

Aditivo Diesel de altas prestaciones para Usuarios Profesionales

Ficha Técnica



TOTAL

Características

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	VALORES TÍPICOS	MÉTODOS
Aspecto		Líquido amarillo	Visual
Densidad a 15°C	kg / m ³	880-910	NF EN ISO 12185
Punto de inflamación	°C	> 60	ASTM D93
Punto de congelación	°C	< -42	ASTM D97
Viscosidad cinemática a 20°C	mm ² /s	< 6	ASTM D445

Almacenamiento, manipulación, mezcla, envasado

TOTAL EXCELLIUM CONCENTRATE DIESEL HT puede ser almacenado y manipulado a temperaturas entre -25 y 50°C. Acero inoxidable, PET o recubrimiento de Teflon® pueden emplearse como materiales preferentes para la realización de instalaciones de almacenamiento e inyección. Caucho (natural o sintético), polipropileno y poliestireno no están permitidos.

El método recomendado para añadir el aditivo al carburante es inyectarlo en la línea de llenado o en las líneas de recirculación del almacenamiento. Para uso ocasional, **TOTAL EXCELLIUM CONCENTRATE DIESEL HT** puede ser inyectado directamente en los tanques de almacenamiento o directamente en el tanque del vehículo.

TOTAL EXCELLIUM CONCENTRATE DIESEL HT se recomienda su uso en 18 meses en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

TOTAL EXCELLIUM CONCENTRATE DIESEL HT está disponible en los formatos de envase siguientes: bidones 185 kg y envases 5 litros.

Precauciones de uso

TOTAL EXCELLIUM CONCENTRATE DIESEL HT presenta riesgos habituales de cualquier aditivo o producto petrolífero (frases de riesgo H304, H315, H317, H319, H336, H360, H411). Debe evitarse el contacto con los ojos y la piel así como la inhalación de vapores. Se recomienda el uso de equipos de protección (guantes, gafas) durante la manipulación del producto. Para más detalles sobre la toxicología del producto, consulte la correspondiente ficha de datos de seguridad.

Los componentes de este producto han sido registrados conforme los requisitos REACH (Reglamento REACH EC 1907/2006).

Precaución especial respecto al tanque de almacenamiento del carburante diesel: el cambio a gasóleo con aditivo **TOTAL EXCELLIUM CONCENTRATE DIESEL HT** puede conducir a un efecto limpieza del tanque de almacenamiento (depósitos, insolubles) especialmente si ha contenido previamente gasóleo sin aditivación. Es preferible un adecuado drenaje y limpieza del tanque previos a la utilización del aditivo.

