crystalkombat

Anticristalizante y limpiador para sistemas SCR de vehículos diésel euro-6.

- ✓ Reduce la cristalización del adblue.
- ✓ Favorece la solubilización de los cristales de urea existentes.
- ✓ Mantiene fluido el adblue a bajas temperaturas.
- ✓ Mejora el rendimiento del sistema SCR.
- ✓ Reduce las averías típicas de este tipo de tecnologías.

DESCRIPCIÓN

Crystalkombat es un aditivo híbrido, concentrado, de alta eficacia y última generación, desarrollado específicamente para mejorar el funcionamiento del sistema SCR y prevenir las averías ocasionadas por la cristalización del adblue. Gracias a su composición y tecnología exclusivas, Crystalkombat reduce drásticamente la tendencia del Adblue a formar cristales compactos, incrementando la vida útil del sistema SCR de vehículos diésel Euro 6.

Su tecnología regula la pérdida de agua del adblue evitando que éste se solidifique en el depósito y bomba, sin afectar al patrón de pulverización del inyector. Además, Crystalkombat mejora la solubilidad química de la urea. Gracias a esta cualidad mantiene todo el sistema SCR (depósito, bomba, inyector y catalizador SCR) completamente limpios, mejorando la eficacia del sistema catalítico de reducción de NOx.

Crystalkombat, al contrario que ocurre con otros productos del mercado, también reduce el punto de congelación del adblue. De este modo, la solución de urea permanece fluida a bajas temperaturas, mejorando el patrón de pulverización del inyector bajo estas condiciones y, con ello, minimizando las acumulaciones de urea en los puntos problemáticos del sistema SCR.

Efectivo desde la primera aplicación. Crystalkombat es activo desde la primera dosificación, dispersando y solubilizando los cristales de urea existentes. Además, su uso continuado permite que el propio sistema permanezca sin las averías habituales derivadas de esta tecnología.

Sin amoniaco. Crystalkombat no contiene compuestos peligrosos o agresivos para los materiales que componen el sistema SCR, por lo que su uso es totalmente seguro para el vehículo.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Crystalkombat está totalmente recomendado para ser empleado en todo tipo de vehículos diésel equipados con tecnología SCR, independientemente de su uso final. Así, ha de emplearse en turismos, vehículos industriales, maquinaria agrícola, generadores electrógenos o equipos náuticos, entre otros.

La información de este documento pretenden instruirles sobre nuestros productos y sus posibles aplicaciones, sin responsabilidad por nuestra parte en su aplicación a cada caso particular. El producto se considerará en fase de desarrollo durante 1 año desde la fecha de emisión, pudiendo variar su composición en aras de mejorar sus propiedades.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Referencia	Aspecto	Densidad	pH	Rendimiento	Composición
Crystalkombat	Líquido Transparente Rojo	1,15 ± 0,01 kg/L	0.9 ± 0,5	25 ml / 10L Adblue	Tensoactivos no iónicos, compuestos dispersantes, agentes retardantes de evaporación y excipientes.

MODO DE APLICACIÓN

Crystalkombat es un producto de alta concentración que ha de emplearse únicamente sobre el sistema SCR, por ello no ha de adicionarse bajo ningún concepto al combustible, sólo al depósito de urea/adblue (tapón azul).

Puede emplearse directamente sobre el depósito de adblue, antes de repostar, o bien, sobre el propio producto almacenado en garrafas o depósitos.

Crystalkombat ha de emplearse a razón de 2,5 mL de producto por cada 1L de Adblue. (En turismos se recomienda emplear 25 ml de Crystalkombat en cada repostaje de Adblue).

RECOMENDACIONES

Almacenar el producto alejado de fuentes de calor y alejado de la luz solar directa, manteniendo el envase cerrado. Si el producto va a añadirse directamente al depósito de adblue del vehículo, se recomienda realizar esta adición primero y repostar adblue a continuación para que la mezcla adblue-aditivo sea más homogénea.

FORMATOS

0.25 L. (Cajas de 12 und)
5 L. (Cajas de 6 und)