

excellium
PRO Concentrate

NUEVA
FÓRMULA



**Tú destacas en tu
negocio.
Excellium destaca
en tu motor.**

El aditivo para carburante que
mantiene limpio tu motor km tras km



TotalEnergies

 services.totalenergies.com

Un aditivo premium para combustible que ofrece beneficios operativos

Los nuevos motores ofrecen un rendimiento cada vez más alto, pero también son más sensibles a la suciedad y depósitos. Excellium Pro Concentrate responde plenamente a estos nuevos retos y le ayuda a:



REDUCIR SU FACTURA DE COMBUSTIBLE

La obstrucción del motor puede aumentar el consumo de combustible, por ello mantener el motor limpio es crucial para la eficiencia.



REDUCIR SU IMPACTO AMBIENTAL

Excellium Pro Concentrate ayuda a limitar las emisiones contaminantes al mejorar el rendimiento de su motor a lo largo de su vida útil. Además, cualquier reducción en el consumo de combustible, reduce directamente las emisiones de carbono.



PROTEJER SUS MOTORES Y EQUIPOS

Excellium Pro Concentrate protege el sistema de inyección de su motor y conserva sus instalaciones de almacenamiento de combustible



Reduzca su factura de combustible

Combustibles con Excellium Pro Concentrate se probaron en condiciones de funcionamiento reales en una variedad de aplicaciones. Los resultados obtenidos fueron analizados por una organización independiente especializada certificada según las normas ISO 9001.

excellium
PRO Concentrate



Reduzca su impacto ambiental

Excellium Pro Concentrate mejora la calidad de la combustión manteniendo el circuito de combustible limpio. Como resultado, se emite menos CO₂ y el sistema de postratamiento funciona de manera eficiente gracias a la reducción significativa de partículas, medida en banco de pruebas.



⁽¹⁾ En comparación con los combustibles sin aditivación específica. Resultados registrados en un camión, cargadora y dumper en condiciones reales de funcionamiento en 2020/2021 con Excellium Pro Concentrate.

⁽²⁾ En comparación con los combustibles sin aditivación específica. Ensayos realizados por organizaciones independientes en 2020/2021 en un tractor agrícola y una cargadora.

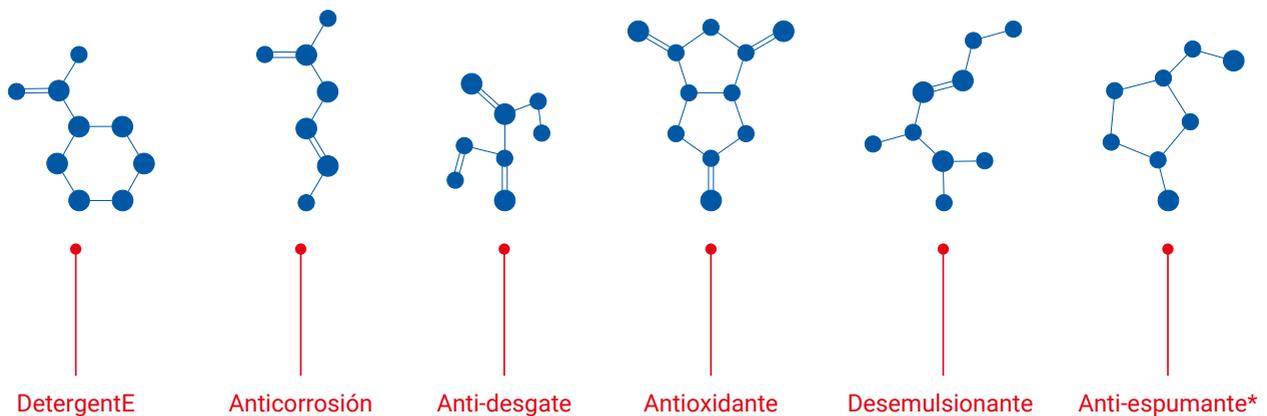


Proteja sus motores y maquinaria

Una fórmula de aditivos patentada, única en el mercado

Sinergia de los aditivos

Gracias a su alta tecnología de concentración de aditivos específicos, Excellium Pro Concentrate actúa eficazmente en todos sus equipos, desde tanques de almacenamiento hasta motores.



Compatibilidad con los combustibles bio y renovables

Conservación de la calidad del combustible y la eficiencia del motor

Los combustibles bio y renovables se están convirtiendo en un pilar importante para la reducción de la huella de carbono para uso profesional. Excellium Pro Concentrate permite superar las desventajas inherentes de estos combustibles (como la falta de lubricidad de HVO, la estabilidad a la oxidación en el tiempo de B30 o B100) que puede conducir a problemas graves en el motor (depósitos en inyectores, obstrucción en las bombas de inyección ...)

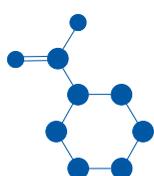


* Exclusivamente en Excellium Pro Concentrate Plus y Excellium Pro Concentrate Winter.

Eficiencia optimizada del motor

Mayor protección para su motor

Excellium Pro Concentrate proporciona una protección duradera para los componentes del motor más sensibles, como inyectores y bombas de alta presión. Elimina los depósitos internos y externos en los inyectores y los mantiene limpios para mantener un óptimo rendimiento de pulverización.



Detergente

Limpia el sistema de inyección y lo mantiene limpio.



Anti-desgaste

Reduce la fricción entre piezas metálicas y prolonga la vida útil del motor.



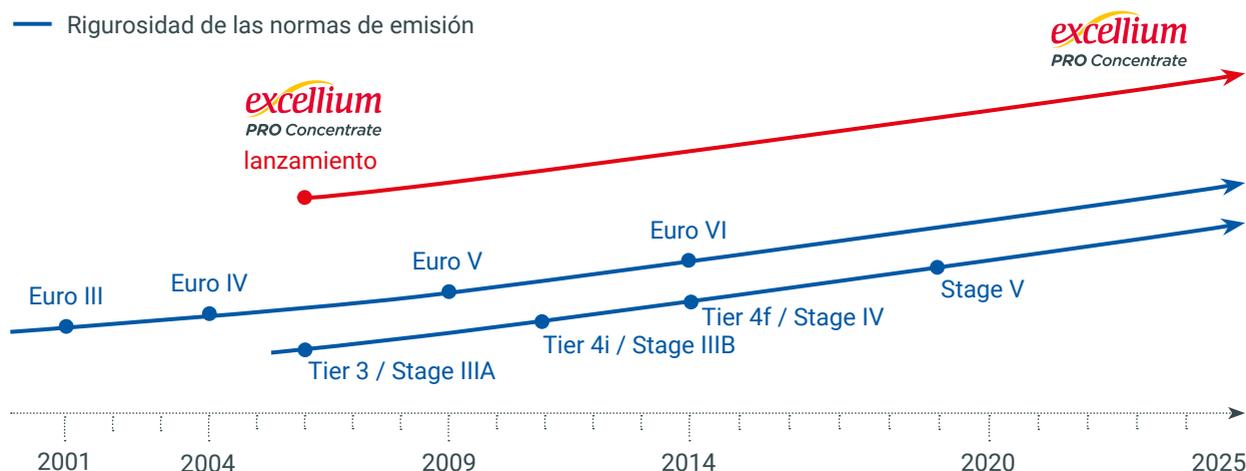
FUNCIONES DESDE EL 1^{ER} LLENADO.⁽¹⁾

PREVIENE HASTA EN UN 99% EL ENSUCIAMIENTO DE LOS INYECTORES⁽²⁾

Rendimiento óptimo para su motor

Estamos mejorando constantemente Excellium Pro Concentrate para mantenernos al día con las más modernas tecnologías del motor en constante cambio, especialmente en lo que respecta al aumento de la presión de inyección, que impone restricciones muy fuertes a los inyectores y la bomba de inyección.

- Cambio en el rendimiento de la fórmula
- Rigurosidad de las normas de emisión



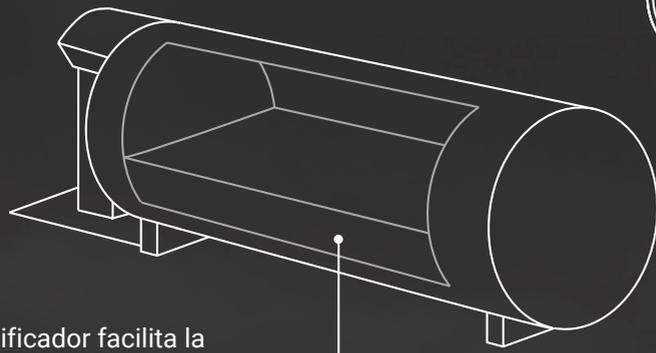
⁽¹⁾ Comparado con combustibles sin aditivos específicos. Ensayos realizados con un motor Diesel en un banco de pruebas según los métodos de referencia CEC F-98-08 y CEC F-23-A-01. Los resultados pueden variar según el tipo de motor.

⁽²⁾ Excellium Pro Concentrate previene hasta en un 99% las incrustaciones en los motores diésel y limpia hasta el 97% de las incrustaciones existentes en comparación con los combustibles sin aditivos específicos. Ensayos realizados por una organización independiente. Los resultados pueden variar según el tipo de motor.

Condiciones de funcionamiento más fáciles

Tanques de almacenamiento protegidos

El demulsificador facilita la extracción de agua en el fondo del tanque. Esto evita el crecimiento microbiano en el combustible y ayuda a extender la vida útil de la instalación.



Anticorrosión

Protege los equipos y las piezas metálicas de la oxidación. Rendimiento anticorrosivo de clase A⁽¹⁾.



Desemulsionante

Ayuda a separar el agua en el combustible en caso de contaminación accidental.

Estabilidad del combustible durante el almacenamiento

Los combustibles pueden contener moléculas que pueden formar compuestos indeseables a medida que envejecen y causando la obstrucción del filtro. El antioxidante reduce las degradación y los fallos potenciales.

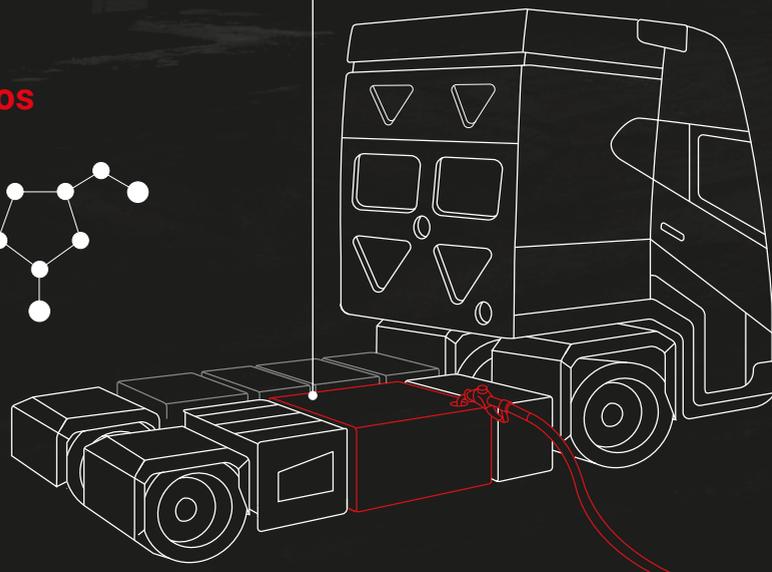
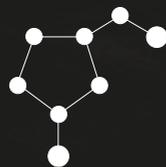


Antioxidante

Ralentiza la degradación del combustible con el tiempo⁽²⁾.

Tiempo y volumen de llenado optimizados

Antiespumante⁽³⁾
Reduce la formación de espuma durante el llenado en un 62%⁽⁴⁾.



⁽¹⁾ Corresponde al nivel máximo de rendimiento de la clasificación internacional de la Asociación Nacional de Ingenieros de Corrosión. Los resultados pueden variar según el tipo de combustible.

⁽²⁾ En comparación con los combustibles sin aditivos específicos. Ensayos realizados según el método de laboratorio EN 15751. Los resultados pueden variar según el tipo de combustible.

⁽³⁾ Exclusivamente en Excellium Pro Concentrate Plus y Excellium Pro Concentrate Winter.

⁽⁴⁾ En comparación con combustibles sin aditivos específicos. Ensayos realizados según el método de laboratorio NF M 07-075. Los resultados pueden variar según el tipo de combustible.

excellium
PRO Concentrate

NEW
FORMULA



Innovación y Experiencia

El Centro de Investigación de TotalEnergies en Francia ha desarrollado la nueva fórmula Excellium Pro Concentrate para cumplir con los requisitos de los vehículos modernos y contribuir a la reducción de costes operativos.



5000+

análisis de laboratorio

6 componentes

en la fórmula

+ 2 años

de trabajo

+20 meses

de pruebas

+900 pruebas

en bancos de motores

Aditivo producido
exclusivamente

en francia



TotalEnergies