



JDS Power Oil Diesel 1:2000





JDS Power Oil Diesel

Aditivo multifuncional diseñado para mejorar:

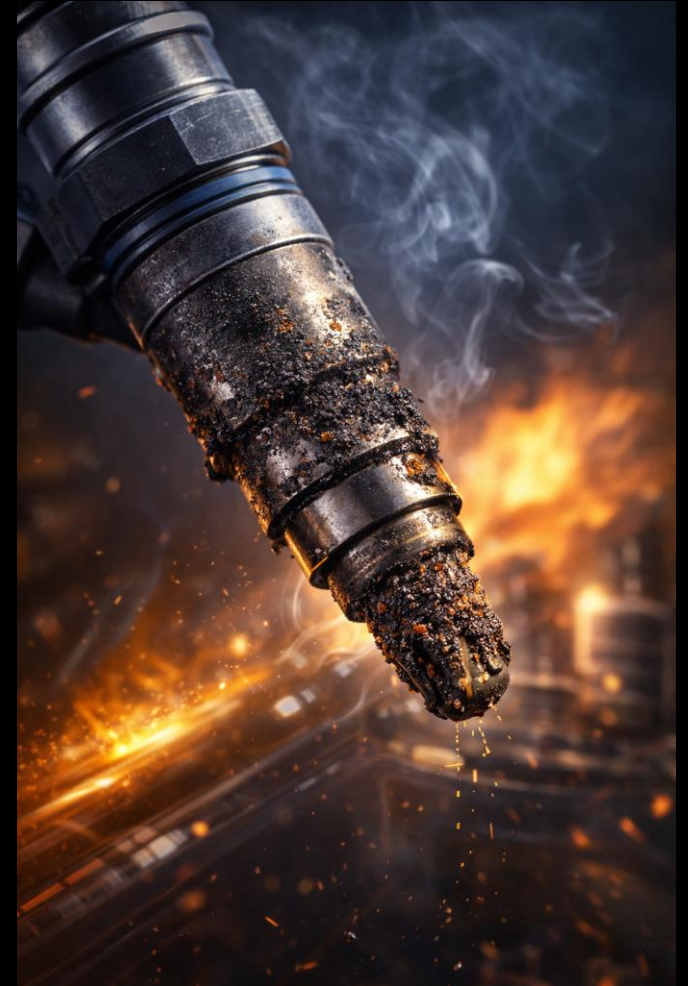
- Eficiencia del motor
- Limpieza del sistema de inyección
- Reducción de emisiones
- Protección del sistema de combustible





Desafíos en motores diésel modernos

- Sensibilidad a depósitos en inyectores
- Pérdida de calidad de pulverización
- Aumento del consumo de combustible
- Incremento de emisiones
- Degradación del combustible

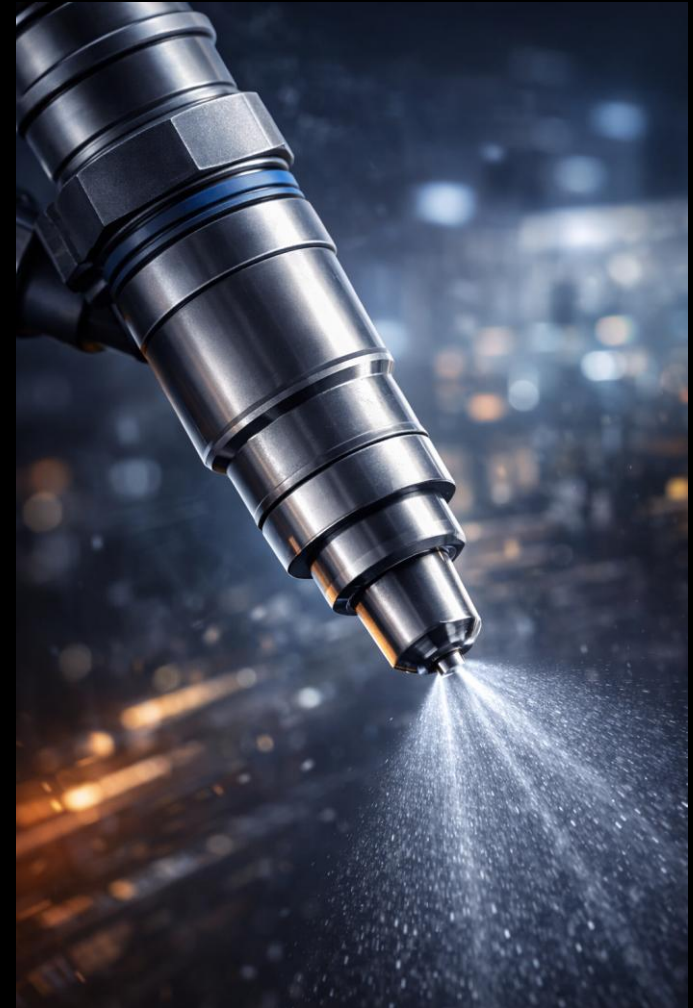




Solución tecnológica

JDS Power Oil Diesel incorpora tecnología avanzada de aditivos que proporciona:

- Limpieza del sistema de inyección
- Mejora de la combustión
- Reducción de emisiones
- Protección del sistema de combustible

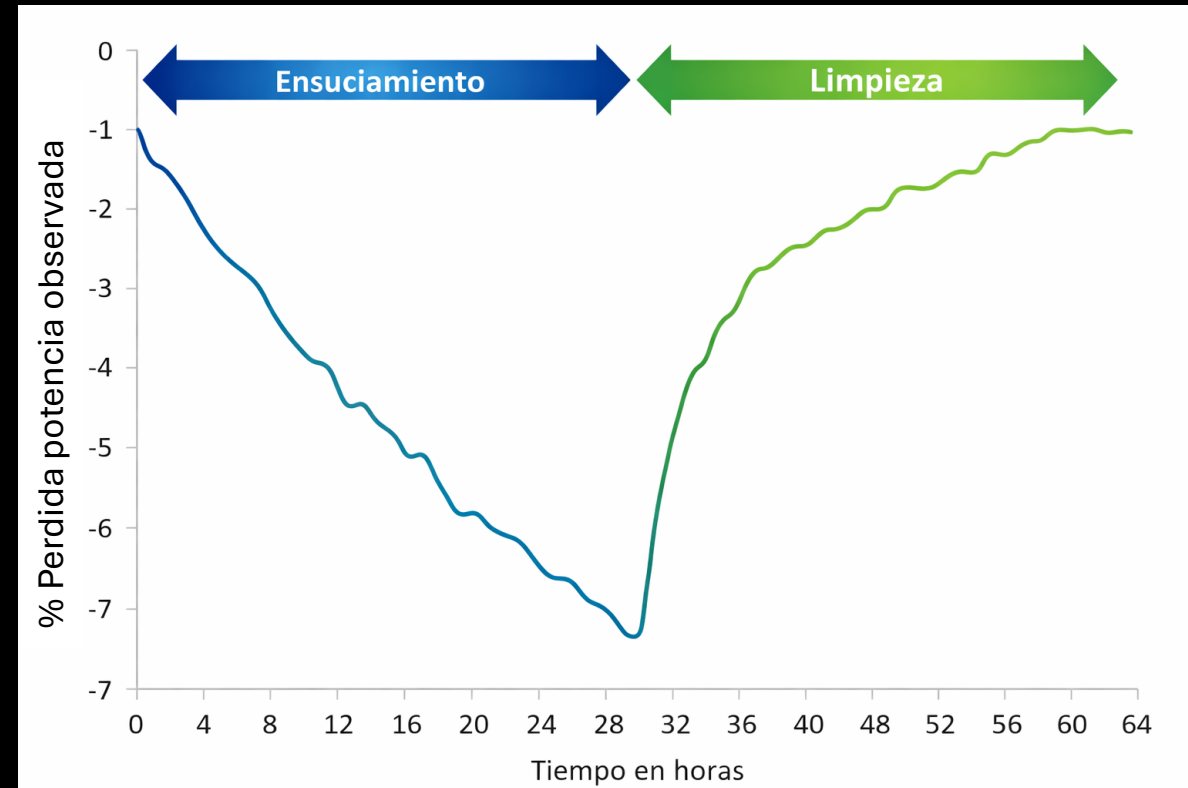




-100% limpieza en ensayo DW10B
-Hasta 89% reducción de depósitos
en ensayo XUD9.

Beneficios:

- Mejor pulverización.
- Recuperación de potencia.
- Combustión más eficiente.





La limpieza del sistema de inyección
permite:
> 2,5 % mejora del consumo de
combustible

Gracias a:

- Mejor atomización del combustible
- Combustión optimizada



Hasta
+2,5%
mejora del consumo



Resultados observados:

- Hasta 42 % reducción de humo negro

Beneficios:

- Menor emisión de partículas
- Combustión más limpia





Incremento de hasta +2
puntos de cetano

Beneficios:

- Mejor arranque en frío
- Menor ruido de combustión
- Reducción de emisiones

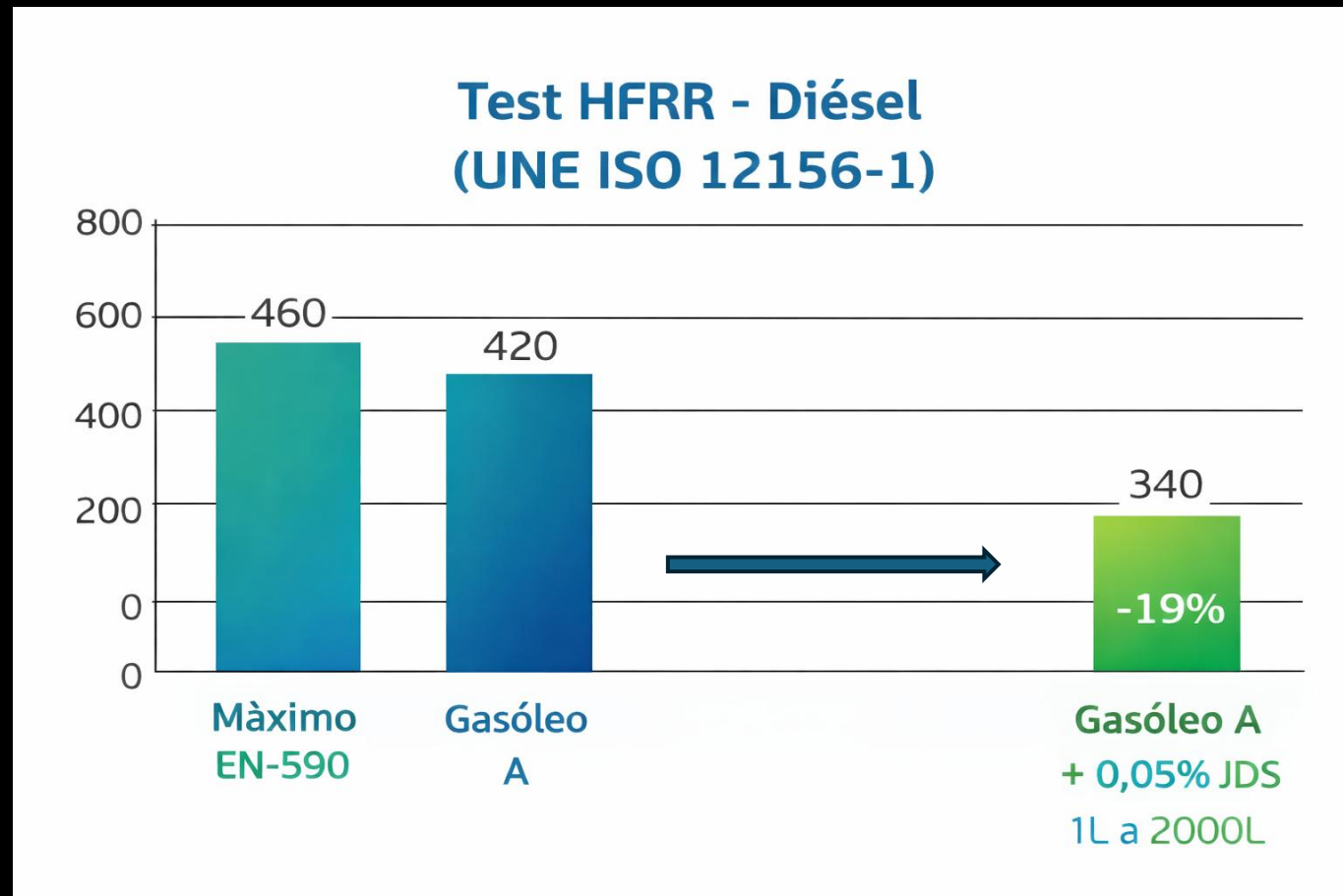




Mejora significativa de lubricidad (HFRR)

Beneficios:

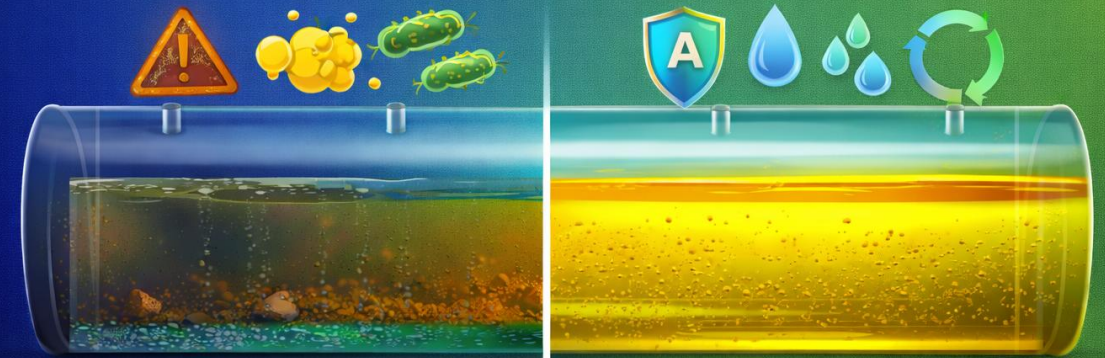
- Menor desgaste de bomba e inyectores
- Mayor vida útil del sistema de inyección





- Protección contra corrosión (rating A)
- Control de emulsiones de agua
- Reducción de espuma
- Protección frente a oxidación del biodiésel

Protección integral del combustible



Combustible degradado

Combustible protegido



- Mantiene limpios los filtros
- Mejora la estabilidad del combustible
- Protege el sistema de inyección

Protección de filtros



Combustible degradado



Combustible protegido



Resumen rendimiento:

Limpieza: 100% en DW10B y 89% en XUD9.

Reducción consumo >2,5%.

Reducción humo negro del 42%.

Incremento número de cetano en 2 puntos.

Potente incremento lubricidad en HFRR.

Rating corrosión A (Máxima protección).

Control de emulsiones de agua.

Incremento de colapso de espuma.

Protección filtros.

Protección oxidación biodiesel





Drástica mejora de
los principales
parámetros del
gasoleo A, con JDS
Power Oil

