



JDS Power Oil Gasolina 1:2000

Tecnología avanzada para
mejorar eficiencia,
emisiones y protección del
combustible





JDS Power Oil Gasolina

Aditivo multifuncional diseñado para mejorar:

- Eficiencia del motor
- Limpieza del sistema de inyección
- Reducción de emisiones
- Protección del sistema de combustible
- Mejora de todos los parámetros mejorables mediante aditivos para obtener un combustible de ultra alto rendimiento





Desafíos en motores gasolina GDI modernos

Los motores gasolina actuales presentan nuevos retos:

- Formación de depósitos en inyectores GDI
- Depósitos en válvulas de admisión en PFI
- Pérdida de calidad de pulverización
- Aumento del consumo de combustible
- Incremento de emisiones y partículas





Solución tecnológica

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

- Limpieza del sistema de inyección GDI
- Control de depósitos en válvulas PFI
- Mejora de la combustión
- Reducción de emisiones
- Protección del sistema de combustible





- Resultados obtenidos en ensayos de motor:
Limpieza completa de inyectores GDI
Eliminación de depósitos en el sistema de inyección
Beneficios:
Recuperación del patrón de Pulverización
Mejor atomización del combustible
Combustión más eficiente





Control de depósitos en válvulas de admisión (PFI)

El aditivo mantiene limpio el sistema de admisión evitando:

- Acumulación de depósitos
- Pérdida de potencia
- Aumento del consumo de combustible





Mejora de la eficiencia del motor

La limpieza del sistema de inyección permite:

Hasta 4 % reducción del consumo de combustible

Gracias a:

- Mejor pulverización
- Combustión optimizada



Hasta

+4%

mejora del consumo



Reducción de emisiones en motores gasolina
Resultados observados:
Hasta 2 % reducción de CO₂
Hasta 40 % reducción de partículas en motores GDI
Beneficios:
Combustión más limpia.
Reducción de emisiones contaminantes

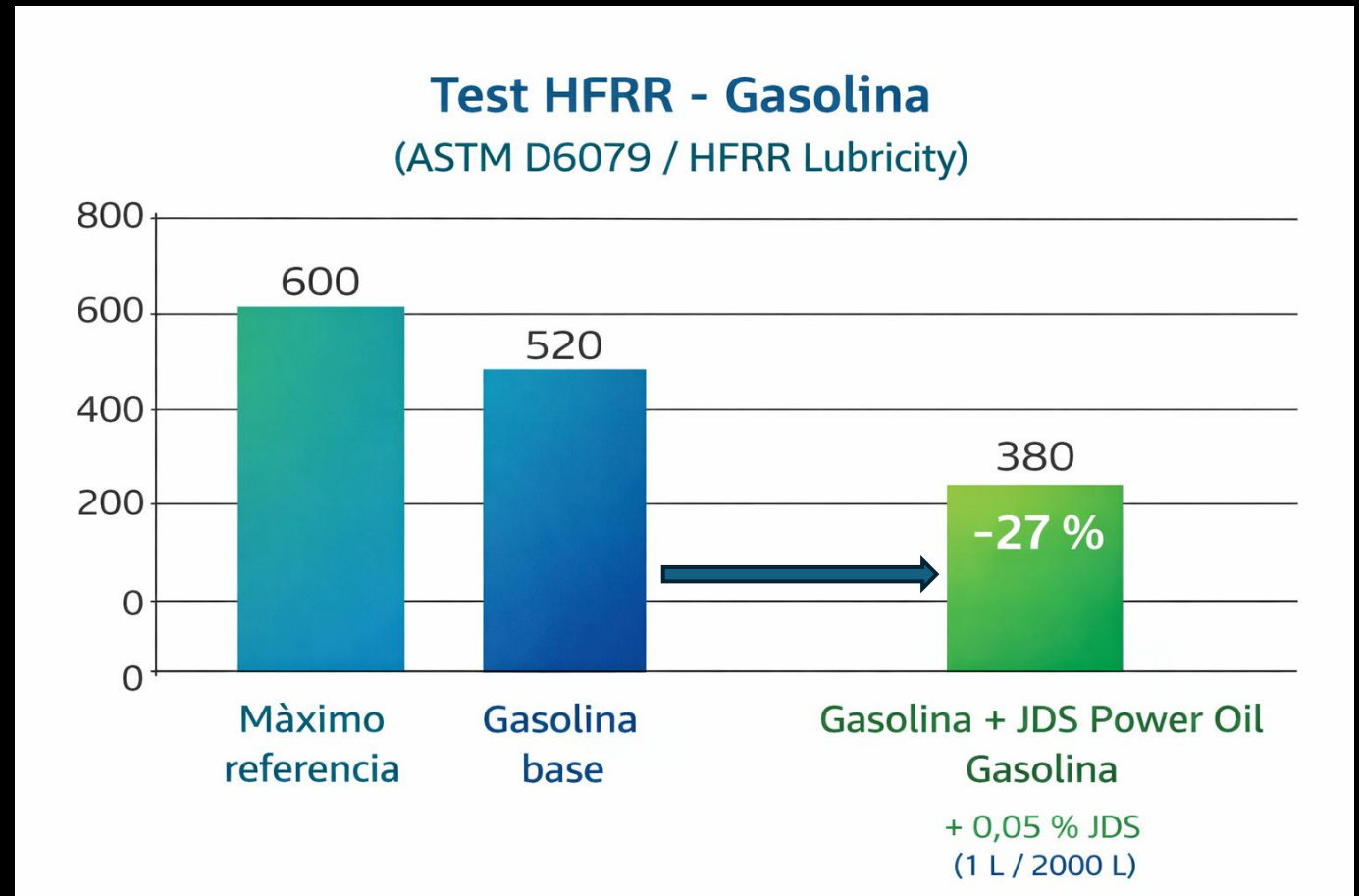




Mejora significativa de lubricidad (HFRR)

Beneficios:

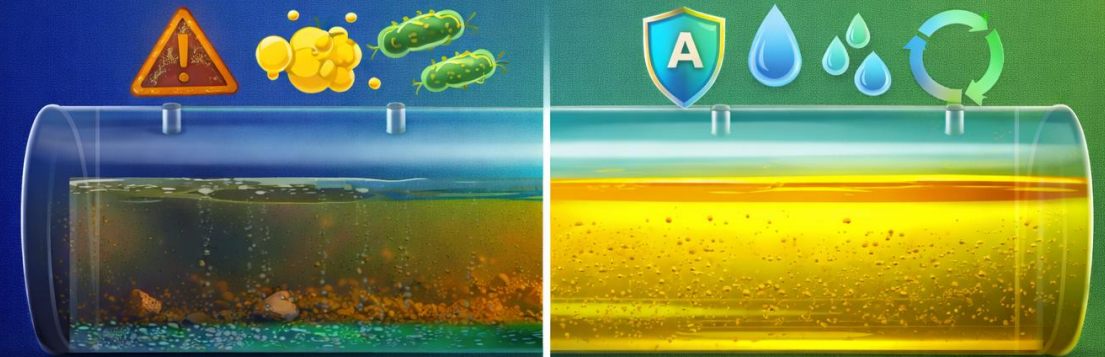
- Menor desgaste de bomba e inyectores
- Mayor vida útil del sistema de inyección





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

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 del sistema de inyección gasolina
- Control de depósitos en válvulas
- Reducción del consumo hasta 4 %
- Reducción de CO₂ del 2 %
- Reducción de partículas hasta 40 %
- Mejora significativa de lubricidad
- Protección anticorrosión (rating A)
- Control de emulsiones de agua
- Reducción de espuma
- Protección del sistema de filtrado





Drástica mejora de los principales parámetros de la gasolina, con JDS Power Oil

