

Shell Corena S4 P



- Durabilidad extra
- Eficiencia final del sistema
- Aplicaciones exigentes



DISEÑADO PARA SUPERAR CUALQUIER RETO

Cada componente de sus máquinas y procesos responde a un cuidadoso diseño de ingeniería, y usted desea por tanto un lubricante que haya sido diseñado para garantizar que los equipos sean protegidos correctamente y funcionen con eficiencia.

La gama de aceites para compresores de aire Shell Corena ha sido desarrollada para permitir a los responsables de equipos elegir un producto que optimice el valor de sus operaciones mediante

- **protección contra el desgaste**
- **durabilidad del aceite**
- **eficiencia final del sistema.**

Cuadro de prestaciones

	Protección	Vida del aceite	Eficiencia final del sistema
Shell Corena S4 P SINTÉTICO ■ Durabilidad extra ■ Eficiencia final del sistema ■ Aplicaciones exigentes	✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓
Shell Corena S2 P ■ Protección garantizada ■ Aplicaciones de durabilidad normal	✓	✓✓✓	✓✓✓

El nivel de prestaciones es solo una valoración relativa.

UN ACEITE SINTÉTICO AVANZADO PARA COMPRESORES DE AIRE RECIPROCANTES

Shell Corena S4 P es el aceite Shell de última generación para compresores de aire reciprocantes. Emplea una formulación sintética, avanzada, de tecnología sin cenizas, que asegura la durabilidad de los equipos y del propio aceite. Es un producto en el que puede confiar para que sus compresores de aire reciprocantes operen eficientemente durante más tiempo y puedan cumplir sus funciones para una mayor productividad final. Goza de un amplio reconocimiento entre los principales fabricantes de equipos.

DISEÑADO PARA PROTEGER

Proteger los compresores puede ayudar a prolongar su vida útil y maximizar así el beneficio de la inversión. Shell Corena S4 P ofrece

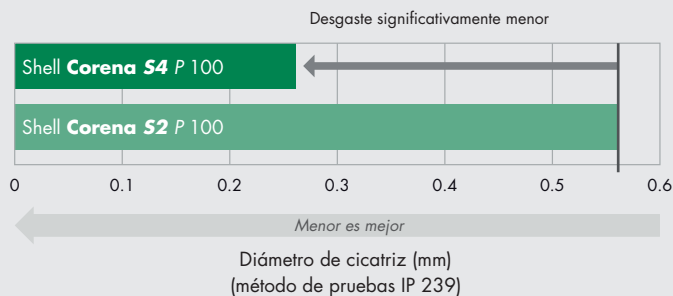
- **una excelente protección en un amplio rango de temperaturas, puesto que es**
- **unos excelentes resultados en la prueba de desgaste sobre cuatro bolas respecto a Shell Corena S2 P, puesto que supera los 170 kg.**



un 19% más fluido a bajas temperaturas respecto a un aceite convencional, lo que facilita su circulación hacia los lugares que requieren protección



un 10% más espeso a altas temperaturas respecto a un aceite convencional, para asegurar la protección en condiciones de calor prolongado

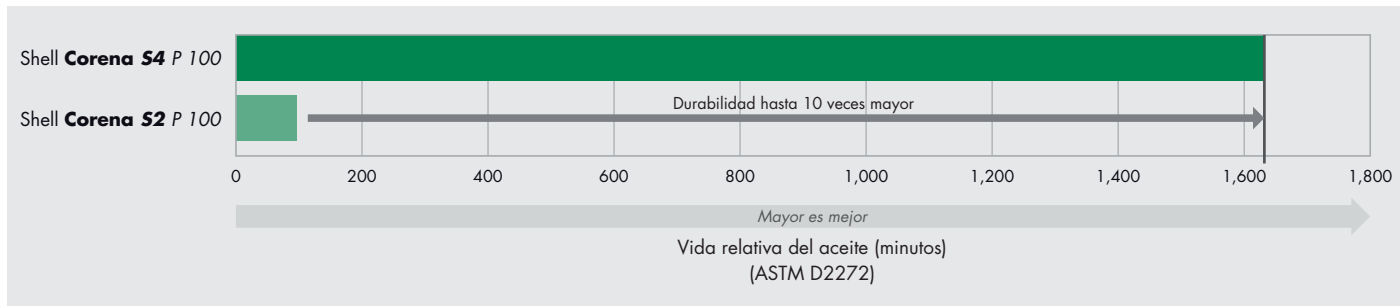


DISEÑADO PARA UNA VIDA PROLONGADA DEL ACEITE

Reducir la degradación de los fluidos puede ayudar a prolongar la vida del aceite. Shell Corena S4 P está diseñado para permitirle operar con los compresores durante más tiempo sin interrupciones, logrando así reducir el mantenimiento y mejorar la productividad. Shell Corena S4 P ofrece

■ una durabilidad hasta 10 veces

mayor respecto a Shell Corena S2 P en las pruebas de oxidación normalizadas.

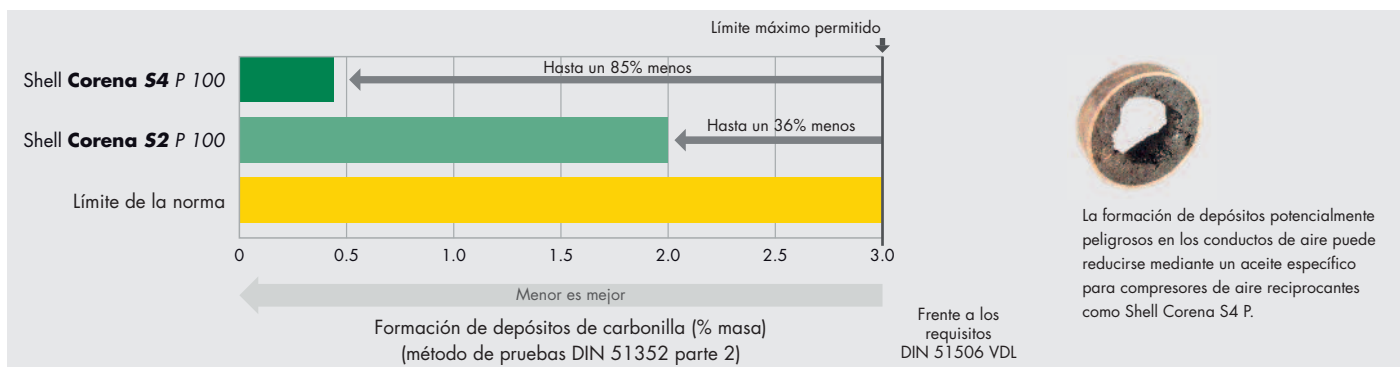


DISEÑADO PARA LA EFICIENCIA FINAL DEL SISTEMA

Los depósitos pueden originar peligrosas explosiones en los conductos de aire de los compresores. Mantener limpios los pistones, válvulas y conductos es fundamental para la eficiencia del compresor. Asimismo, los valores de separación del agua, expulsión del aire y resistencia a la formación de espuma son relevantes para la eficiencia del sistema. Shell Corena S4 P ayuda a mantener limpios los compresores, ya que produce

■ hasta un 85% menos de depósitos de carbonilla respecto

al máximo permitido según las normas del sector.



ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

Shell Corena S4 P está indicado para compresores de una larga lista de fabricantes, y está disponible en los grados de viscosidad ISO 68 y 100.

Requisitos cumplidos

DIN 51506 VDL ISO/DP 6521-I-DAB – régimen medio
EN 12021

ISO 6743-3:2003 DAB – régimen alto

VALOR AÑADIDO EN CONDICIONES REALES

El empleo de un aceite específico para compresores de aire recíprocos como Shell Corena S4 P puede ayudar a

- controlar la formación de depósitos y reducir así el riesgo de explosiones en los conductos de aire del compresor
- reducir los costes de mantenimiento y aumentar la disponibilidad de los compresores para una mayor productividad general.

CATÁLOGO COMPLETO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

Cualesquiera que sean sus necesidades o aplicaciones, podemos suministrarle una amplia gama de aceites y grasas lubricantes que incluye productos sintéticos de altas prestaciones y servicios adicionales.

APLICACIONES



Compresores de aire recíprocos: diseñado para prevenir la formación de depósitos potencialmente peligrosos en los conductos de aire, los cuales podrían aumentar el riesgo de explosión. Adecuado para su uso en casi todos los compresores de aire recíprocos



Aplicaciones a alta temperatura: formulación sintética de vida prolongada para su empleo en aplicaciones a alta presión donde la temperatura de aire expulsado supera los 220°C



Compresores de aire respirable: siempre que se empleen con aparato separador de aceite



Estabilidad excepcional: para una durabilidad de hasta 4.000 horas, según las condiciones operativas

Para más información, le rogamos contacte

