



# Omnis<sup>®</sup> 220

## Aceites para motores a gas/diésel en aplicaciones fijas, de procesos y lubricación

### Descripción del producto

Omnis 220 está formulado con aceite mineral parafínico refinado con disolventes y resulta indicado para toda una serie de aplicaciones de aceites para motores a gas/diésel, aceites de procesos y lubricación.

Su uso está recomendado en aplicaciones expuestas a un amplio intervalo de temperaturas, incluidos motores de doble combustible, gas y diésel en instalaciones fijas, lubricación de maquinaria general, sistemas de aceite de procesos y refrigeración.

### Beneficios para el cliente

- El alto índice de viscosidad favorece la eficiencia de la producción y la protección de los equipos en un extenso intervalo de temperaturas
- La baja tendencia de formación de carbón mejora la eficiencia, reduce las operaciones de limpieza y los tiempos de inactividad
- La óptima capacidad de filtración y de separación del agua contribuye a proteger los equipos y a potenciar el rendimiento

### Puntos destacados del producto

- **Ofrece protección en un amplio intervalo de temperaturas**
- **Contribuye a minimizar las operaciones de limpieza y los tiempos de inactividad**
- **Favorece la capacidad de filtrado y separación del agua**

## Aplicaciones

- Omnis 220 está recomendado para su uso en algunos motores diésel de instalaciones fijas, motores de doble combustible y gas en los que se necesitan aceites sin detergentes con depósitos mínimos en el cárter
- Omnis 220 también resulta adecuado como lubricante de maquinaria general y en aplicaciones de aceites de proceso y refrigeración expuestas a un amplio intervalo de temperaturas. También puede usarse como aceite aglutinante de polvo y en aplicaciones similares
- Omnis 220 no contiene aditivos que forman cenizas. (Sin aditivos antidesgaste)

Datos de prueba típicos		
Prueba	Métodos de prueba	Resultados
Grado de viscosidad		220
<b>Vida de almacenamiento: 60 meses desde la fecha de llenado indicada en la etiqueta del producto</b>		
Aspecto	Visual	Brillante y transparente
Color	ASTM D1500	L3.0
Viscosidad cinemática a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	207,7
Viscosidad cinemática a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	18,91
Índice de viscosidad	ISO 2909	102
Punto de ignición COC, °C	ASTM D93	304
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-9
Densidad, 15 °C, Kg/l	ASTM D1298	0,8872
Azufre, peso %	Rayos X	0,281
TAN, mgKOH/g	ASTM D664	0,01
Punto de anilina, °C	ASTM D611	115,9
Índice de refracción 20 °C	ASTM D1747	1,4873
Distribución de hidrocarburos	Método Brandes de IR	
CA%		6,18
CP%		64,56
CN%		29,26

La información que aparece en los datos característicos no constituye ninguna especificación, sino que es una indicación que se basa en la producción actual y puede verse afectada por las tolerancias de producción admisibles. Queda reservado el derecho a realizar modificaciones. Ello sustituye todas las ediciones anteriores y la información que contengan.

**Descargo de responsabilidad** Chevron no acepta ninguna responsabilidad por las pérdidas o los daños que puedan resultar del uso de este producto para cualquier aplicación que no sean las aplicaciones indicadas específicamente en las hojas de datos de los productos.

**Salud, seguridad, almacenamiento y medio ambiente** Según la información disponible en la actualidad, este producto no debería producir efectos adversos sobre la salud si se usa para la aplicación prevista y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la Ficha de datos de seguridad del material (FDS). Puede solicitar la FDS en su oficina comercial más próxima o bien a través de Internet. Este producto no se debería usar para finalidades que no sean las previstas. Para la eliminación del producto usado, tenga en cuenta la protección del medio ambiente y siga la legislación local.

**A Chevron company product**