



Omnis[®] 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
Vida de almacenamiento: 60 meses desde la fecha de llenado indicada en la etiqueta del producto		
Aspecto	Visual	Brillante y transparente
Color	ASTM D1500	L3.0
Viscosidad cinemática a 40 °C, mm ² /s	ISO 3104	207,7
Viscosidad cinemática a 100 °C, mm ² /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