



## CAM2 CYLINDER OIL

### ACEITE PARA CILINDROS DE MÁQUINAS DE VAPOR Y ENGRANAJES

#### DESCRIPCIÓN

**CAM2 Cylinder Oil** es un aceite lubricante diseñado para la lubricación de engranajes del tipo tornillo sinfín-corona, engranajes de baja velocidad sobrecargados que operan a temperaturas elevadas y cilindros de máquinas de vapor. Se formula con aceites bases de alto grado de refinación y aditivos grasos especiales que le confieren una serie de características para una excelente protección de los equipos.

Presenta una gran resistencia a la oxidación y a la degradación térmica, gran afinidad con las superficies metálicas, excelente resistencia de película, mejorada lubricidad, características de extrema presión y excelente capacidad de separación del agua. Su diseño específico garantiza la protección de metales amarillos tales como el bronce.

#### BENEFICIOS

- Excelente estabilidad térmica y resistencia a la oxidación.
- Gran fortaleza contra la formación de depósitos a elevadas temperaturas de operación.
- Excelente resistencia de película.
- Características antidesgaste y de extrema presión.
- Muy buena capacidad de separación del agua.
- Protección de metales amarillos o aleaciones de cobre, como el bronce.

#### APLICACIONES

CAM2 Cylinder Oil está recomendado para la lubricación de cilindros de máquinas de vapor que trabajan con vapor saturado y sobrecalentado, engranajes de tipo tornillo sinfín-corona, engranajes cargados y cojinetes de baja velocidad en condiciones de alta temperatura.

Para la lubricación de compresoras, cuando el fabricante recomiende un aceite de cilindros o de tipo compound para la lubricación de los cilindros del compresor.

#### PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedad	Método	Valor Típico
Grado ISO	ASTM D2422	460
Viscosidad a 40°C, cSt	ASTM D445	430
Viscosidad a 100°C, cSt	ASTM D445	29.1
Índice de viscosidad	ASTM D2270	96
Punto de inflamación, °C	ASTM D92	300
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-9
Densidad a 15°C, kg/L	ASTM D4052	0.904

Los valores típicos son valores promedio. Los resultados de los lotes de producción pueden diferir ligeramente. Ello no afecta el desempeño del producto.



## **SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE**

Las recomendaciones sobre salud y seguridad están disponibles en la Hoja de Seguridad del producto, visite el website de Isopetrol o consulte a su representante de ventas.

Los productos lubricantes manipulados y empleados adecuadamente, no constituyen en general un riesgo potencial para la salud y seguridad personal. Evite el contacto con el aceite usado. Mantenga buenas prácticas de higiene personal.

Proteja el medio ambiente. No contamine desagües, aguas o suelos con este producto.

## **ALMACENAMIENTO**

Almacenar bajo techo, lejos de fuentes de calor, lluvia y exposición solar directa. La temperatura de almacenamiento no debe exceder de 40°C.