

SM-460®



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

www.mccsolutions.mx

Datos Generales

El lubricante MCC SM-460® de la marca MCC OIL SOLUTIONS® ha sido creado con aceites de primera calidad y ha sido diseñado meticulosamente con una combinación de aditivos seleccionados para garantizar un rendimiento excepcional. Sus características abarcan desde resistencia a la corrosión, protección contra el desgaste, prevención de la herrumbre, capacidad demulsificante hasta acción antiespumante.

Además, destaca por su extraordinaria estabilidad térmica y de oxidación, lo que asegura una larga vida útil para los equipos compresores. Su notable capacidad demulsificante contribuye significativamente a un funcionamiento óptimo. El lubricante industrial SM-460 ofrece estabilidad y alto rendimiento para su compresor de tornillo.

Fabricante & Distribución

El lubricante SM-460® de la marca MCC OIL SOLUTIONS® es distribuido por Mantenimiento de Compresores de Coatzacoalcos, con sede en Ciudad de México y sucursal en Coatzacoalcos, Veracruz. Todas las marcas registradas.

Medios de Contacto

Ventas: ventas@mccsolutions.mx, 5519136708

Asistencia técnica: mantenimientos@mccsolutions.mx

Contacto: contacto@mccsolutions.mx

Emergencias 24/7: 5554776883

Sitio web: www.mccsolutions.mx

WhatsApp: 9212036582

LinkedIn: www.linkedin.com/company/mccsolutions/

Facebook: www.facebook.com/mccsolutionsmex

Uso Recomendado

Se recomienda el uso del lubricante MCC SM-460® de la marca MCC OIL SOLUTIONS® en equipos compresores de tornillo rotativo lubricados. Se recomienda su uso en equipos de marcas que requieran larga vida en operación y alto rendimiento. Bajo supervisión técnica, el lubricante MCC SM-460® de la marca MCC OIL SOLUTIONS® es ideal para servicios de mantenimiento de 2000 horas, 4000 horas, 8000 horas así como para mantenimientos mayores de 12,000 horas y tipo overhaul.



Presentación del Producto

Medida	Número de Parte
20 L	1929010020
208 L	1929020208

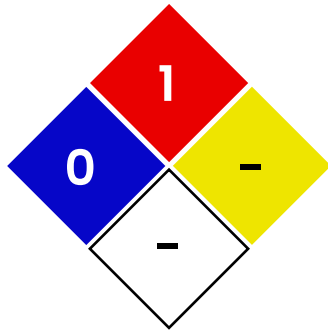
20 L**208 L**

Propiedades Técnicas

Propiedad	Método	Valor
Grado ISO	—	46
Color ATSM	D1500	2.5
Temperatura de Descongelamiento	D97	-20 °C
Temperatura de Inflamación	D97	225 °C
Viscosidad @40 °C, cSt	D445	46
Viscosidad @100 °C, cSt	D445	6.8
Tendencia a espuma	I, II, III	Nulo

Identificación de riesgos HMIS

CLASIFICACIÓN HMIS



CÓDIGOS NFPA

SALUD:	0
INFLAMABILIDAD:	1
PELIGRO FÍSICO:	-
PROTECCIÓN PERSONAL:	-

Primeros Auxilios

- **En caso de contacto con los ojos,** se recomienda lavar meticulosamente la hendidura del párpado con agua corriente durante varios minutos, manteniendo el párpado abierto. Se aconseja buscar asistencia médica si la irritación persiste.
- **En el caso de inhalación de vapores,** se debe expulsar las neblinas de aceite de las vías respiratorias y buscar atención médica si se experimenta dificultad para respirar.
- **En caso de ingestión,** es importante enjuagar la boca inmediatamente sin inducir al vómito y buscar asesoramiento médico.
- **En el evento de contacto con la piel,** se debe eliminar los residuos y lavar la piel con agua y jabón. Además, es recomendable desechar las prendas contaminadas y lavarlas en seco antes de volver a utilizarlas.

En caso de incendio

- **Temperatura de inflamación:** 225 °C, método D92
- **Medios de extinción apropiados:** espuma, polvo, Halon®, CO2, arena o tierra, chorro de agua pulverizada.
- **Medios de extinción inadecuados por razones de seguridad:** No usar agua a chorro.
- **Otras consideraciones:** No inflamable a temperatura ambiente.
- **Equipo de protección especial en la lucha contra incendios:** Equipo autónomo de respiración.

Medidas en caso de derrame

En caso de pequeños derrames del lubricante MCC SM-460:

Contener o extinguir el continuo derrame del lubricante, recogerlo apoyándose de arena, tierra o algún material absorbente.

Manipulación, almacenamiento y transporte

No es necesario aplicar medidas especiales para la manipulación del lubricante MCC SM-460 salvo medidas básicas. Se recomienda evitar el almacenamiento de este producto en altas temperaturas así como evitar colocar el producto próximo a agentes oxidantes fuertes y flamables. Este producto es apto para su transporte y traslado por vía terrestre, marítima y aérea sin aplicar medidas necesarias especiales.

Producto no considerado como mercancía peligrosa.

Protección del medio ambiente

En caso de derrame de un lubricante mineral de tipo industrial, es fundamental seguir las regulaciones ambientales vigentes en México o el país en donde se aplique el lubricante. Favor de tomar medidas adecuadas para minimizar el impacto en el medio ambiente.

- **Contención del derrame:** Tan pronto como sea posible, se debe contener el derrame utilizando barreras físicas para evitar que el lubricante se extienda y contamine áreas más grandes.
- **Absorción del lubricante:** Utilizar materiales absorbentes adecuados para absorber el lubricante derramado. Estos materiales deben ser colocados sobre el derrame para absorber el máximo de líquido posible.
- **Recolección y disposición adecuada:** Una vez absorbido el lubricante, se debe recolectar de manera cuidadosa y colocarlo en contenedores adecuados, etiquetados y sellados correctamente para su posterior disposición. Es importante seguir las regulaciones locales para la disposición de residuos peligrosos o contaminantes.
- **Limpieza del área afectada:** Después de recoger el lubricante derramado, se debe limpiar el área afectada utilizando agua y detergentes biodegradables. Es importante evitar que el lubricante contamine cuerpos de agua o áreas sensibles.
- **Reporte y seguimiento:** Se debe reportar el derrame a las autoridades ambientales competentes según las regulaciones locales. Además, se debe llevar un registro detallado del incidente y del manejo del derrame para su seguimiento y evaluación posterior.

- **Prevención:** Para evitar futuros derrames, es importante implementar medidas de prevención, como inspecciones regulares de equipos, capacitación adecuada del personal en manejo de sustancias peligrosas y el uso de sistemas de contención y almacenamiento adecuados.

Es esencial que estas acciones se realicen con la debida precaución y siguiendo las normativas ambientales específicas para proteger el medio ambiente y prevenir daños mayores. Estamos comprometidos con el cuidado del medio ambiente.



Descargo de responsabilidad

Esta ficha técnica y toda la información incluida en ella se consideran precisas a partir de la fecha de impresión y la versión más actualizada **v.1.0**. No obstante, esto no garantiza ninguna especificación o característica particular del producto y no establece una relación contractual legalmente vinculante.

Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar el producto de manera segura, determinar su idoneidad para la aplicación prevista y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables.

Mantenimiento de Compresores de Coatzacoalcos y sus marcas MCC Oil Solutions, MCC Solutions, y SM-460 no asumen ninguna responsabilidad por daños o lesiones resultantes del uso inadecuado del material, el incumplimiento de las recomendaciones o los riesgos inherentes a la naturaleza del material.