



# HOJA DE DATOS TECNICOS

## PIAASA MTC CK-4 15W40 + OEMS

### Descripción del Producto

PIAASA MTC CK-4 15W40 + OEMS es un lubricante multipropósito especialmente formulado para motores diésel de servicio pesado.

Su diseño avanzado proporciona una protección superior que ayuda a prolongar la vida útil del motor, manteniéndolo en condiciones óptimas y saludables.

Este producto versátil es ideal para una amplia gama de vehículos comerciales y equipos de trabajo pesado, lo que lo convierte en la opción perfecta para flotas mixtas.

### Características y Beneficios

- **Prevención de Depósitos y Espesamiento del Aceite:** PIAASA MTC CK-4 15W40 + OEMS tiene una fórmula especial que evita el espesamiento del aceite y reduce la acumulación de depósitos en las piezas críticas del motor, lo que contribuye a mantener el motor más limpio y en funcionamiento eficiente.
- **Protección Contra el Desgaste:** PIAASA MTC CK-4 15W40 + OEMS proporciona una barrera eficaz contra el desgaste y la formación de depósitos, ayudando a preservar el rendimiento del motor y prolongar su vida útil.
- **Reducción de Costos y Tiempo de Inactividad:** Al mejorar la protección del motor, se reducen los costos de mantenimiento y se minimiza el tiempo de inactividad, asegurando operaciones más eficientes en flotas comerciales y de servicio pesado.

### Salud, Seguridad y Medioambiente

- **Salud y Seguridad:** Utilizado correctamente, el producto no representa riesgos significativos. Se recomienda evitar el contacto con la piel, usar guantes impermeables y lavarse con agua y jabón en caso de contacto.
- **Cuidado del Medioambiente:** Lleve el aceite usado a puntos de recolección autorizados. No lo deseche en desagües, suelos o cuerpos de agua.

### Aplicaciones Principales



- **Motores Diésel de Servicio Pesado:** PIAASA MTC CK-4 15W40 + OEMS está diseñado para ofrecer una protección superior en motores diésel utilizados en aplicaciones de trabajo pesado.
- **Vehículos Comerciales y Flotas Mixtas:** Su versatilidad lo hace ideal para una amplia variedad de vehículos comerciales, facilitando su uso en flotas que operan con diferentes tipos de equipos.
- **Condiciones de Trabajo Diversas:** Adecuado para distintos ciclos de trabajo y aplicaciones, proporcionando la fiabilidad necesaria en entornos exigentes.



# HOJA DE DATOS TECNICOS

## Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones.



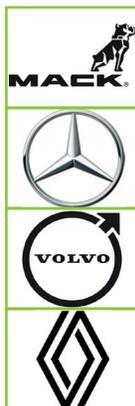
**API CK-4, CJ-4,  
CI-4 PLUS**

**CATERPILLAR ECF-3**

**CUMMINS CES 20086**

**DETROIT (DFS) 93K222**

**Ford WSS-M2C171-F1**



**MACK EOS-4.5**

**MB-Approval 228.31**

**Volvo VDS-4.5**

**Renault Trucks RLD-3**

Para obtener más información, recomendaciones y aplicaciones del producto, consulte con su asesor PIAASA o en nuestro sitio web [www.piaasasayula.com](http://www.piaasasayula.com)

## Características Físicas Típicas

Propiedades		Método	PIAASA MTC CK-4 15W40 + OEMS
Número base total	mg/g KOH	ASTM D2896	10
Contenido de Ceniza Sulfatada	% wt.	ASTM D874	1.0
Punto de escurrimiento	C	ASTM D97	-42
Viscosidad Cinemática	@ 100 °C mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	15.5
Viscosidad Cinemática	@ 40 °C mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	116
Indice de Viscocidad	Ninguno	ASTM D2270	140

### FABRICADO PARA:

PROVEEDORA INDUSTRIAL AGRÍCOLA Y AUTOMOTRIZ SA DE CV  
AV. MANUEL ÁVILA CAMACHO OTE NÚMERO 259 SAYULA JALISCO, MÉXICO CP49300

TELS. (342) 421 2346, 422 1701 Y 421 1005

EMAIL: [TEMACRAL@PRODIGY.NET.MX](mailto:TEMACRAL@PRODIGY.NET.MX)

WEB: [PIAASASAYULA.COM](http://PIAASASAYULA.COM)

