



# HOJA DE DATOS TECNICOS

## PIAASA ALTO KILOMETRAJE CH-4 20W50 + OEMS

### Descripción del Producto

Los lubricantes *PIAASA ALTO KILOMETRAJE CH-4 20W50 + OEMS* están diseñados para adaptarse a las cambiantes condiciones de conducción. Con una formulación de triple acción, este producto protege el motor reduciendo el desgaste, limitando la formación de depósitos y resistiendo la descomposición por el calor, lo que se traduce en una mayor durabilidad y rendimiento del motor.

### Características y Beneficios

- **Limpieza del Motor:** Gracias a su alta estabilidad térmica, este lubricante protege eficazmente contra la formación de depósitos en los pistones. La acción de dispersantes de alto rendimiento asegura un excelente control de lodos y sedimentos, manteniendo el motor limpio.
- **Reducción del Desgaste:** La combinación de potentes aditivos anti-desgaste y su capacidad de mantener una limpieza óptima contribuyen a controlar el desgaste del motor, prolongando su vida útil, preservando la potencia y reduciendo los costos de mantenimiento.
- **Protección a Altas Temperaturas:** *PIAASA ALTO KILOMETRAJE CH-4 20W50 + OEMS* ha demostrado resistir la descomposición térmica, garantizando una protección continua durante todo el intervalo de cambio, incluso en las condiciones severas.

### Salud, Seguridad y Medioambiente

- **Salud y Seguridad:** Cuando se utiliza de acuerdo con las recomendaciones,

este lubricante no presenta riesgos significativos para la salud ni la seguridad.

- **Cuidado del Medioambiente:** Disponga del aceite usado en puntos de recolección autorizados y evite verterlo en desagües, suelos o cuerpos de agua.

### Aplicaciones Principales



- **Camiones de Servicio Pesado de Carretera:** Con una amplia gama de aprobaciones OEM, este lubricante es adecuado para prácticamente todos los motores de trabajo pesado en aplicaciones de carretera.
- **Construcción y Minería:** Recomendado para la mayoría de los motores utilizados en equipos de construcción y minería (incluyendo marcas como *Caterpillar, Cummins, Detroit Diesel, MTU y Komatsu*), este lubricante ofrece una protección continua incluso cuando se utilizan combustibles con alto contenido en azufre.
- **Equipo Agrícola:** Ideal para condiciones de parada y arranque frecuentes, protege contra el desgaste de cojinetes y la formación de depósitos, asegurando un rendimiento confiable en el sector agrícola.



# HOJA DE DATOS TECNICOS

## Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones.



**API CH-4, CG-4,  
CF-4, CF**



**MACK EO-M**

**ACEA E5, E3**

**MAN M3275-1**



**CUMMINS CES  
20071, 20072, 20075**

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 ALTO KILOMETRAJE CH-4 20W50 + OEMS
Viscosidad Cinemática	@ 40 °C mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	147.3
Viscosidad Cinemática	@ 100 °C mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	17.5
Viscosidad Dinámica	@ -15 °C mPa/s	ASTM D5293	6450
Indice de Viscosidad		ASTM D2270	130
Densidad	@ 15 °C Kg/l	ASTM D4052	0.893
Punto de Inflamación (COC)	°C	ASTM D92	235
Punto de Fluidez	°C	ASTM D97	-36
Número Total de Base	mg KOH/g	ASTM D2896	10.8

### 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)

