



HOJA DE DATOS TECNICOS

PIAASA RT4 CK-4 15W40 +OEMS SEMI SINTETICO

Descripción del Producto

El aceite *PIAASA RT4 CK-4 15W40 +OEMS SEMI SINTÉTICO* es una mezcla avanzada que proporciona protección mejorada contra el desgaste, depósitos y la descomposición del aceite.

Formulado con tecnología de aditivos de última generación y aceites base sintéticos, está diseñado para proteger los motores modernos de bajas emisiones en condiciones extremas. Es compatible tanto con equipos nuevos como con modelos más antiguos.

Características y Beneficios

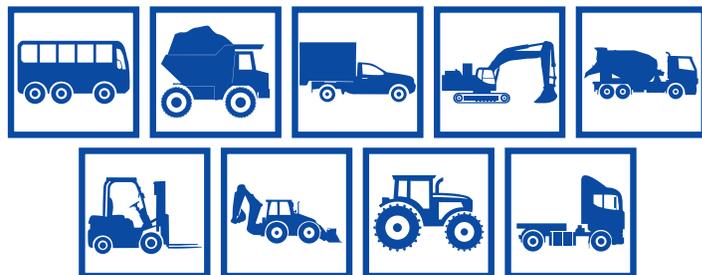
- **Protección Superior Contra el Desgaste:** Extiende la vida útil del motor al minimizar el desgaste, probado exhaustivamente en diversas condiciones.
- **Limpieza del Motor:** Ayuda a mantener los motores limpios al reducir la acumulación de depósitos durante los intervalos de cambio de aceite.
- **Compatibilidad con Sistemas de Emisión:** Su formulación baja en cenizas protege los catalizadores de escape y los filtros de partículas, esenciales en vehículos de bajas emisiones.
- **Estabilidad al Corte:** Mantiene una viscosidad estable y asegura una presión óptima del aceite bajo condiciones operativas exigentes.
- **Protección Adicional Más Allá de CK-4:** En las pruebas de la industria API, *PIAASA RT4 CK-4 15W40 +OEMS SEMI SINTÉTICO* proporcionó un 50% más de protección contra el desgaste de lo que

exigen las normas CK-4, brindando una seguridad extra en carretera.

Salud, Seguridad y Medioambiente

- **Salud y Seguridad:** Utilizado correctamente, este producto no representa riesgos significativos. Se recomienda evitar el contacto directo con la piel, usar guantes impermeables y lavarse con agua y jabón tras la exposición.
- **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 Trabajo Pesado:** Brinda excelente protección a motores diésel de alta potencia, incluidos aquellos con sistemas de recirculación de gases de escape (EGR) y filtros de partículas diésel.
- **Uso en Terreno:** Ideal para maquinaria agrícola, minera, maderera y de construcción, incluso con combustibles con alto contenido de azufre.
- **Vehículos Diésel y Gasolina:** Apto para camionetas, SUVs, mini furgonetas y motocicletas.

Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones.



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

ACEA E9

JASO DH-2, MA, MA2

CATERPILLAR ECF-2,
CATERPILLAR ECF-3

CUMMINS CES 20086,
CUMMINS CES 20081

MB-Approval 228.31

Ford WSS-M2C171-F1



MACK EOS-4.5,
EO-O Premium Plus

MAN M3575

DETROIT (DFS) 93K222,
DETROIT (DFS) 93K218

Volvo VDS-4.5, VDS-4

Allison TES-439

DEUTZ DQC III-10 LA

MTU Categoría 2.1

Para obtener más información, recomendaciones y aplicaciones del producto, consulte con su asesor PIAASA o en nuestro sitio web www.piaasasayula.com

Características Físicas Típicas

Propiedades		Método	PIAASA RT4 CK-4 15W40 + OEMS SEMI SINTETICO
Viscosidad cinemática	@ 40 °C mm ² /s	ASTM D445	118
Viscosidad cinemática	@ 100 °C mm ² /s	ASTM D445	15
Indice de viscosidad		ASTM D2270	133
Densidad	@ 15 °C Kg/l	ASTM D4052	0.878
Cenizas sulfatadas	%	ASTM D874	1
Número total de base	mg KOH/g	ASTM D2896	10.1
Punto de inflamación (COC)	°C	ASTM D92	234
Punto de fluidez	°C	ASTM D97	-36

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

WEB: PIAASASAYULA.COM

