PIAASA LUBRICANTES

HOJA DE DATOS TECNICOS

PIAASA RM4 CK-4/SN 15W40 +OEMS

Descripción del Producto

El aceite *PIAASA RM4 CK-4/SN 15W40 +OEMS* está formulado con tecnología de aditivos “Low-SAPS” que protege los motores de bajas emisiones bajo condiciones severas.

Proporciona un mejor control del desgaste y los depósitos, además de ser altamente resistente a la ruptura bajo altas temperaturas, en comparación con las generaciones anteriores de aceites.

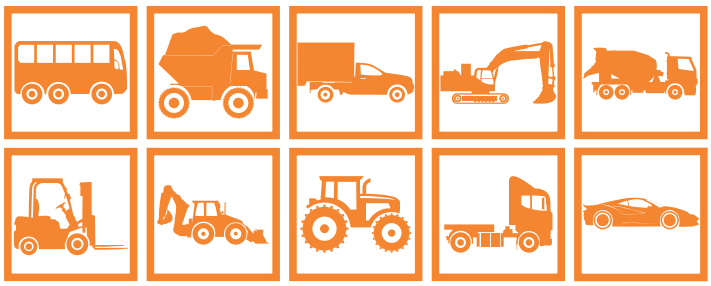
Características y Beneficios

- **Optimización del Inventario:** Su aprobación por parte de múltiples fabricantes de equipos originales simplifica la gestión del inventario, siendo ideal para flotas con motores de distintas marcas.
- **Compatibilidad con Sistemas de Emisión:** Su avanzada formulación de bajo contenido en cenizas evita el bloqueo o envenenamiento de dispositivos de tratamiento de emisiones, manteniendo la eficiencia del combustible y la conformidad regulatoria.
- **Reducción de Costos Operativos:** Gracias a su sistema mejorado de control de ácido, permite mayor flexibilidad en los intervalos de drenaje, lo que se traduce en menores costos de mantenimiento.
- **Protección Superior Contra el Desgaste:** Probado en millones de kilómetros, ofrece una protección significativamente superior frente al desgaste en comparación con aceites de generaciones anteriores, maximizando la vida útil del motor.

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 Trabajo Pesado:** Ofrece excelente protección para motores de alta potencia, incluidos aquellos con recirculación de gases de escape (EGR) y filtros de partículas diésel (DPF).
- **Usos Fuera de Carretera:** Apto para maquinaria agrícola, minera, maderera y de construcción, incluso con combustibles de alto contenido en azufre.
- **Motores Diésel y de Gasolina:** Compatible con camionetas, SUVs, mini furgonetas y motocicletas.

PIAASA LUBRICANTES

HOJA DE DATOS TECNICOS

Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones.

- API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, SN
- ACEA E9, E7
- JASO DH-2
- CATERPILLAR ECF-3, CATERPILLAR ECF-2
- CUMMINS CES 20086, CUMMINS CES 20081
- MB-APPROVAL 228.31
- FORD WSS-M2C171-F1
- MACK EOS-4.5, EO-O PREMIUM PLUS
- MAN M3775
- DETROIT (DFS) 93K222, DETROIT (DFS) 93K218
- VOLVO VDS-4.5, VDS-4
- RENAULT TRUCKS RLD-3
- ALLISON TES-439
- DEUTZ DQC III-18 LA
- MTU CATEGORÍA 2.1
- IVECO T2 E7
- CNH MAT 3521, 3522

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 RM4 CK-4 15W40 + OEMS
Viscosidad cinemática	@ 40 °C	mm²/s	ASTM D445	115
Viscosidad cinemática	@ 100 °C	mm²/s	ASTM D445	15.3
Indice de viscosidad			ASTM D2270	139
Densidad	@ 15 °C	Kg/l	ASTM D4052	0.876
Cenizas sulfatadas		% máximo	ASTM D874	1
Número total de base		mg KOH/g	ASTM D2896	10
Punto de inflamación (COC)		°C	ASTM D92	236
Punto de fluidez		°C	ASTM D97	-35

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

MADE IN USA