



**API CI-4/PLUS** 

## **DESCRIPCIÓN:**

Es un aceite para motores a diesel de alto desempeño que contiene bases minerales y un paquete de aditivos único diseñado para ofrecer una inmejorable detergencia y dispersancia. Ha sido optimizado para su mayor soporte a la degradación por temperatura, oxidación, corrosión y desgaste.

Cumple los requerimientos de desempeño de API CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, CG-4, CF, API SL/SJ, ACEA E7-04, E2-96, CAT ECF-2, CUMMINS 20071, 20072, 20076, 20077, 20078, DDC 93K214, GLOBAL DHD-1, Mack E0-M PP03, MAN3275, MB 228.3, MTU TYPE 2  $\pm$  VOLVO VDS-3.

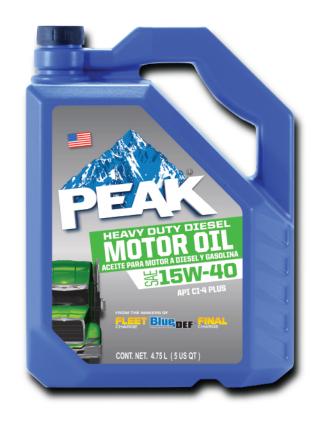
## **BENEFICIOS:**

• Este aceite provee buena bombeabilidad incluso a bajas temperaturas, protección contra el desgaste así como una excelente detergencia contra la formación de depósitos aún en los motores más demandantes.

## **APLICACIONES:**

Cumple con aprobaciones para ser usados por Cummins, Mack, Caterpillar, Navistar, Detroit Diesel, Mercedes Benz, Volvo y muchos otros fabricantes de motores en el mundo.

Es ampliamente recomendado para su uso en motores a diesel, de gasolina, de vehículos flotilleros, camiones de renta, camiones dentro o fuera de carretera, motores, equipos estacionarios, equipos marinos, motores para la generación de energía eléctrica, flotillas de camiones urbanos (escolares, reparto y mensajería) así como muchas otras aplicaciones dado su altísimo desempeño.



## PRESENTACIONES:









ESPECIFICACIONES	ASTM	15W-40
Apariencia	Visual	Brillante
Densidad @ 20 °C, Kg/L	D-1298	.874
Viscosidad @ 100 °C cSt	D-445	14.5
Viscosidad @ 40 °C cSt	D-445	110
Índice de Viscocidad	D-2270	135
Color	D-1500	4.0
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	228

Las propiedades arriba mencionadas son típicas y variaciones menores se pueden presentar, las cuáles no afectaran el desempeño del producto de las esperadas en fabricación normal. La información anterior esta basada solamente en el historial del grado respectivo y no debe ser tomado en cuenta como garantía de desempeño. Siga las recomendaciones del nivel de desempeño y grado de viscosidad del fabricante.

