TRACTION MAX

CEPSA

LUBRICANTES PARA AUTOMOCIÓN. DIÉSEL PESADO

TRACTION MAX 15W40

DESCRIPCIÓN

Lubricante de motor formulado con bases Premium de máximo rendimiento y carácter GLOBAL. Especialmente recomendado para vehículos pesados europeos (ACEA E7), americanos (API CI-4) y asiáticos (JASO DH-1) de última tecnología que cumplan con las normativas de emisiones Euro V, Euro IV y anteriores que no equipen filtro de partículas DPF.

UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

• Aceite de altas prestaciones especialmente diseñado para motores diesel sobrealimentados en vehículos pesados destinados al transporte a larga distancia, transporte urbano y obras públicas cuando se precise un lubricante de bajo consumo y calidad "superior".

• Ha sido testado para garantizar su compatibilidad con combustibles con un alto contenido en biodiesel, evitando la degradación que sufrían tecnologías anteriores.

• Apto para su uso con combustibles diesel con hasta un 0,5% de contenido en Azufre, respetando siempre los periodos de cambio marcados por los fabricantes.

• Apto para su uso en motorizaciones que equipan EGR.

• No compatible con vehículos Euro VI y/o anteriores equipados con Filtro de Partículas Diésel (DPF).

PRESTACIONES DE PRODUCTO

• Gracias a su nueva tecnología de aditivos, aporta un nivel de protección y limpieza del motor y del turbocompresor superior a otros aceites tipo SHPD o THPD del mercado.

• Utiliza detergentes de alta calidad y resistencia, lo que mantiene el motor limpio de depósitos de hollín y ayuda a eliminar los barnices, garantizando la máxima protección frente a la formación de ácidos provenientes de la combustión del carburante hasta el último día de uso siempre que se respeten los intervalos de cambio marcados por el constructor.

• El excepcional balance de bases lubricantes utilizadas en combinación con polímeros de última generación, reduce la perdida de viscosidad del aceite por cizalla, evitando así desgastes por rotura de la película protectora del lubricante entre las partes móviles, garantizando una lubricación perfecta incluso en situaciones de alta carga y baja velocidad.

NIVELES DE CALIDAD

- ACEA E7
- VOLVO VDS-3
- CUMMINS CES 20078
- JASO DH-1
- API CI-4
- MACK EO-N
- MTU Type 2
- GLOBAL DHD-1
- MAN M 3275-1
- Renault RLD-2
- DEUTZ DQC III-18
- MB-Approval 228.3
- Detroit Diesel DDC93K215
- CAT ECF-2



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	TRACTION MAX 15W40
Grado SAE	-	-	**15W40**
Densidad 15ºC	g/ml	ASTM D 4052	0,886
Viscosidad a 100ºC	cSt	ASTM D 445	14,0
Viscosidad a 40ºC	cSt	ASTM D 445	103
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	138
Viscosidad CCS a -20ºC	cP	ASTM D 5293	5218
Punto de Congelación	ºC	ASTM D 5949	-39
Punto de Inflamabilidad V/A	ºC	ASTM D 92	224
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	12,2
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	1,5

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.

Los valores de características típicas que figuran en el cuadro son valores medios dados a título indicativo y no constituyen una garantía.
Estos valores pueden ser modificados sin previo aviso.