LUBRICANTES PARA AUTOMOCIÓN. DIÉSEL PESADO

TRACTION 10W30

DESCRIPCIÓN

Aceite para motores Diésel Pesado de alto rendimiento con cualificación "MILD EXTEND DRAIN", para motores diésel ligeros y pesados EURO III y anteriores, en condiciones severas de uso y requieran aceites de elevado control del "hollín".

UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Especialmente indicado para todo tipo de maquinaria que precise un lubricante de tipo API CH-4.
- Todo tipo de vehículos industriales con motorización de última generación. Vehículos ligeros en servicios urbanos con frecuentes arranques y paradas.
- Adecuado en vehículos con control de emisiones (EURO III).
- Para vehículos en tráfico urbano, con limitaciones en las emisiones de los gases de escape y sus contaminantes.
- En vehículos ligeros en servicios urbanos con frecuentes arranques y paradas.

PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Producto elaborado con mezcla de bases de primer refino e hidrocrackeadas, lo que le confiere unas excelentes cualidades a baja temperatura, con alta resistencia a la congelación incluso en climas extremos.
- Por su baja viscosidad a temperatura de trabajo, permite reducir las fricciones internas del motor, facilitando la operativa y favoreciendo el ahorro de combustible frente a los aceites SAE 15W-40.
- Muy alto control del "hollín" (soot) en el cárter, en motores EURO III y EPA (americanos), evitando el excesivo espesamiento del aceite, bloqueo de filtros y el desgaste de la transmisión del tren de válvulas.
- Elevado control de la espuma para aquellos diseños que precisen el aceite como fluido hidráulico para el accionamiento del sistema de inyección del gasóleo.
- Producto con elevada relación prestaciones/costo, es idóneo en servicios Urbanos y de Obras Públicas, con intervalos normales de cambio de aceite.

NIVELES DE CALIDAD

- API CH-4

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	TRACTION 10W30
Grado SAE	-	-	**10W30**
Densidad 15ºC	g/ml	ASTM D 4052	0,880
Viscosidad a 100ºC	cSt	ASTM D 445	11,59
Viscosidad a 40ºC	cSt	ASTM D 445	76,07
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	146
Viscosidad CCS a -25ºC	cP	ASTM D 5293	6000
Punto de Congelación	ºC	ASTM D 97	-36
Punto de Inflamabilidad V/A	ºC	ASTM D 92	>200
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	9,2
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	1,2

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.