

FICHA TÉCNICA

FLUASA-RE-042

Diésel Extra Protección CI-4

Semisintético

SAE 10W-30 / SAE 15W-40 / SAE 20W-50



DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Diésel Extra Protección API CI-4 Semisintético, es un lubricante multigrado SemiSintético de alto desempeño diseñado para usarse en motores diésel 4 tiempos de alta velocidad de inyección de combustible, turbo cargados y motores de gasolina súper cargados bajo condiciones normales y severas de operación. Incluye en su formulación aceites básicos hidroprocesados y aditivos de alta calidad. **Diésel Extra Protección API CI-4 Semisintético**, proporciona una excelente protección contra la corrosión y la herrumbre alargando la vida útil del motor. Posee una elevada reserva alcalina (TBN) que permite neutralizar eficientemente los ácidos producidos durante la combustión.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Su paquete de aditivos le confiere una mayor capacidad para resistir el cizallamiento bajo condiciones severas, reduciendo el contacto entre piezas, resultando en una mayor economía de combustible.

BENEFICIOS AL USUARIO

Diésel Extra Protección API CI-4 Semisintético, está diseñado para brindar la máxima duración del motor diésel,

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS Y PRUEBAS TÍPICAS

Propiedades Física-Químicas	MÉTODO		SAE 10W-30	SAE 15W-40	SAE 20W-50
	COVENIN	ASTM			
Viscosidad 100°C (cSt)	424	D445	11.00	14.50	20.00
Viscosidad 40 °C (cSt)	424	D445	76.00	116.9	188.0
Índice de Viscosidad	889	D2270	134	126	123
Espuma, Tendencia/Estabilidad, mL/mL	1389	D892			
Secuencia I	-	-	10/0	10/0	10/0
Secuencia II	-	-	50/0	50/0	50/0
Secuencia III	-	-	10/0	10/0	10/0
Gravedad API @ 60F	-	287	30	29	28
Densidad Relativa 15,6 a °C (Kg/L)	1143-88	D4052	0,8762	0,8816	0,8871
Viscosidad Aparente (cP)	2445	D5293	7.000 (-25 °C)	7.000 (-20 °C)	9.500 (-15 °C)
Color	-	D 1500	Reportar	Reportar	Reportar
Humedad por Crepitación	-	MM449	Negativo	Negativo	Negativo
Punto de Inflamación °C	372	D 92	200	200	200

Observaciones:

Los datos de estas pruebas típicas son valores promedio. Pueden presentarse ligeras variaciones en cada producción respecto a los valores indicados que no afectan el buen desempeño del producto.

aún bajo condiciones severas de operación con menores costos de mantenimiento. Proporciona una protección extra contra la corrosión y la herrumbre, alargando la vida útil del motor.

APLICACIONES Y ESPECIFICACIONES

Diésel Extra Protección API CI-4 Semisintético, cumple con los requerimientos para la categoría API CI-4/SL. Excede las categorías de servicio API CH-4, CG-4, CF-4, CD y SL para motores a gasolina y la Norma Venezolana NTF 936-1.

RECOMENDACIONES

Este lubricante es ideal para quienes aspiran a lograr en sus motores una máxima protección y prolongados periodos entre cambios. **SALUD Y SEGURIDAD:** Es recomendable durante la manipulación del aceite evitar el contacto prolongado o repetitivo con la piel, use guantes. En caso de contacto lave inmediatamente con abundante agua y jabón. **PROTEJA EL AMBIENTE:** No contamine los drenajes, suelos o aguas con el aceite, su disposición debe estar de acuerdo a las regulaciones de la autoridad local. Para mayor información sobre manejo seguro del producto es recomendable seguir las recomendaciones dadas en la ficha de datos de seguridad de este lubricante.



GLOBAL OIL

Fluidos Automotrices, S.A. (FLUASA), R.I.F.: J-30633465-3. Av. Principal de Paraparal con 2da Transversal, Local Parcela Nro. 73, Urb. Paraparal, Los Guayos, Valencia, Carabobo. (0245) 571.98.53 / 571.87.44 info@fluasa.com.ve www.fluasa.com.ve - www.fluidosautomotrices.com
E1R0-2022