



Metalub® SAE 40 HD CF Mono grado

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

Metalub® SAE 40 HD CF Mono grado son aceites especialmente formulados para atender las demandas de motores diésel de equipo pesado que requieren de un aceite mono grado para las condiciones de trabajo más demandantes. Su gran desempeño se debe a que es un lubricante de alta viscosidad desarrollado con bases minerales y un paquete de aditivos que nos permite exceder las necesidades de protección en motores para diésel, ya sean turbo cargados o sobrealimentados, manteniendo una alta presión en el aceite.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Poder detergente y dispersante muy elevado que evita la formación de depósitos y el pulido de los cilindros, garantizando la limpieza de los pistones.
- Excelente rendimiento a altas temperaturas.
- Menor consumo de aceite, mayor protección contra el desgaste y alta presión a lo largo de un amplio rango de temperaturas de operación.

APLICACIONES

- Motores que requieren de API CF-4, CF-2, CF, CE, CD-II, CD, o SJ.
- Cumple los requerimientos de motores más antiguos que requieren de aceites mono grado.
- Cumple los requerimientos de motores turbo cargados y sobrealimentados
- Cumple los requerimientos de motores de trabajo pesado en minería, construcción y agricultura.
- SAE 10 y SAE 30 puede ser utilizado como aceite para transmisiones Cat TO-2
- SAE 10 y SAE 30 puede ser utilizado como aceite para Allison C3 y C4.
- Puede ser utilizado como aceite para transmisiones Spicer/Dana y Eaton/Fuller

Las recomendaciones pueden variar entre modelos de un fabricante. Consultar el manual de uso del equipo para la recomendación adecuada de lubricante.

RECOMENDACIONES/ESPECIFICACIONES

Metalub HD CF-2 Mono grado cumple con los requisitos para licencia API CF-4, CF-2, CF, CE, CD-II, CD, o SJ.

Cumple los estándares para Detroit Diesel Series 53, 71, 92 inclusive pero no limitado a los modelos 6V92TA, 8V92TA, 8V53-TA y motores Detroit de seis cilindros lineales serie 6-71 de dos tiempos diésel; motores Mack 676 y motores Iveco 8210.



Metalub® SAE 40 HD CF Mono grado

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

| Grado SAE | ASTM | 40 CF |
|--------------------------------------|---------------|--------------|
| Gravedad Específica @ 15.6 °C | D-1298 | 0,88 |
| Indice de Viscosidad | D-2270 | 109 |
| Viscosidad 40°C, cSt | D-445 | 131,0 |
| Viscosidad 100°F, SUS | D-88 | 683 |
| Viscosidad 100°C, cSt | D-445 | 14,4 |
| Punto de Derrame °C | D-97 | -11 |
| Punto de Encendido °C | D-92 | 240 |
| TBN (Total Base Number) | D-2896 | 13 |
| Color | D-1500 | 2 |
| Cenizas de Sulfuro % Max | D-874 | 1,51 |

Los datos típicos de prueba son sólo valores promedio.

Variaciones menores que no afectan el rendimiento del producto son de esperarse durante su fabricación normal.

MANEJO ESPECIAL, NOTIFICACIONES Y ADVERTENCIAS

Utilice el mismo cuidado y manejo que usaría con cualquier otro producto de petróleo.

La sobreexposición al producto puede causar irritación de los ojos, piel, o respiratoria. El contacto continuo con el aceite usado ha causado cáncer de piel en pruebas de laboratorio. Evite el contacto permanente.

Lave la piel con agua y jabón. Lave o deseche la ropa sucia. Envases vacíos contienen vapores y residuos.

No re-utilizar. MANTENERLO ALEJADO DE LOS NIÑOS.