



ELF DISAL HD MAX 30/40/50



Elf Disal HD Max es un lubricante para cárter del tipo "Suplemento 1" destinado a motores nafteros y Diesel ligeros de aspiración natural o ligeramente sobrealimentados.

APLICACION

ELF DISAL HD MAX 30/40/50

- Para motores diesel y nafteros que operen bajo severas condiciones de trabajo.
- Para los motores nafteros el nivel API SF garantiza una excelente protección contra los depósitos y herrumbre. Su adecuado nivel de aditivo antidesgaste previene el agresivo deterioro generado por el contacto metálico, aún en motores con árbol de levas a la cabeza.
- Su detergencia dispersancia conjugada con su poder antioxidante mantiene limpio el motor evitando el indeseable espesamiento del lubricante.

PERFORMANCES

- API: SF/CC
- MIL-L-2104 B

PROPIEDADES

LUBRICANTE PARA CARTER DEL TIPO "SUPLEMENTO 1"

- Excelente comportamiento a altas temperaturas.
- Destacadas propiedades detergentes-dispersantes.
- Elevada resistencia a la oxidación, corrosión y desgaste.
- Eficiente reserva alcalina.
- Efectivo control de corrosión, en especial de cojinetes, ante la presencia de humedad y gases ácidos que se generan en el motor por los procesos de combustión.
- Muy buena protección contra el pegado de aros por presencia de depósitos, sobretodo en motores Diesel.

VALORES TÍPICOS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	ASTM	SAE 30	SAE 40	SAE 50
Densidad a 15°C	ASTM D 1298	g/ml	0,890	0,891	0,896
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D 445	cSt	115	160	240
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D 445	cSt	11,8	15,5	20
Índice de viscosidad	ASTM D 2270		95	95	95
Punto de inflamación	ASTM D 92	°C	225	235	244
Punto de escurrimiento	ASTM D 97	°C	-21	-21	-18
Ceniza sulfatada % max.	ASTM D 874	%	0,52	0,52	0,52
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	3.6	3.6	3.6

Los valores de las características que figuran en este cuadro son promedios dados a título indicativo.

TOTAL LUBRICANTES ARGENTINA S.A.
Chiclaña 209 – B1766BKE - Tablada –
Partido de la Matanza –
Pcia. de Buenos Aires - Argentina

R05/06.06

La utilización de este producto de acuerdo a nuestras recomendaciones y para la aplicación para la cual fue diseñado, no presenta riesgos en particular. Una ficha de seguridad conforme a la legislación en vigor en la República Argentina está disponible a través de nuestros representantes comerciales de zona.