



KRAFFT PROFESSIONAL SUPER HD 20W-40

DESCRIPCIÓN

KRAFFT PROFESSIONAL SUPER HD 20W-40 es un lubricante multigrado mineral de alta calidad con una aditivación de específicamente diseñada para proporcionar una protección superior contra la oxidación y la corrosión, el desgaste y la formación de depósitos que perjudiquen el rendimiento del motor.

Posee una elevada estabilidad térmica, que unida a su excelente resistencia a la oxidación, permite mantener una limpieza duradera de partes críticas del motor como son el tren de válvulas, la cámara de combustión y los pistones, y los sistemas de recirculación de gases EGR.

Aceite de volatilidad reducida seleccionada para asegurar una viscosidad óptima en condiciones de trabajo exigentes, contribuyendo a reducir el consumo de aceite y preservar el medio ambiente.

PROPIEDADES

- **KRAFFT PROFESSIONAL SUPER HD 20W-40** se utiliza como aceite lubricante en la mayoría de motores servicio ligero LD o pesado HD, ya sean de aspiración natural o moderadamente turboalimentados.
- Ideal como lubricante diésel para vehículos ligeros o pesados no sometidos a condiciones de trabajo severas como motores diésel de inyección directa, turbos de gran potencia, transporte TIR, etc, en cuyo caso se requiere un lubricante tipo SHPD para intervalos de cambio prolongado.
- Recomendado igualmente en aplicaciones de maquinaria de Obra Pública, Minería, así como en equipos agrícolas.
- Su adecuada viscosidad lo hace especialmente indicado para climas cálidos, previniendo un consumo de lubricante que podría comprometer el rendimiento de los componentes lubricados.

NIVEL DE CALIDAD

API	CF
MERCEDES BENZ	228.0
MAN	270
MTU	Type 1

REFERENCIAS Y CAPACIDADES

65465 5L

FICHA TECNICA

FICHA TECNICA





KRAFFT PROFESSIONAL SUPER HD 20W-40

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propiedad	Ud.	Método	Dato
Color	-	Visual	Ámbar
Grado	-	SAE J300	20W-40
Densidad a 15°C	g/ml	ASTM D4052	0,89
Viscosidad cinemática a 100°C	cSt	ASTM D445	12,5 – 16,3
Viscosidad cinemática a 40°C	cSt	ASTM D445	135
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	> 120
Viscosidad dinámica CCS a -15°C	cP	ASTM D5293	< 9.500
Viscosidad dinámica HTHS a 150°C	cP	CEC-L- 36-90	> 3,5
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D2896	9.5
Volatilidad NOACK (250 °C, 1h)	%	CEC L-40-93	< 12
Punto de Inflamación	°C	ASTM D92	> 210
Punto de Congelación	°C	ASTM D97	< -25

Nota: Estos datos representan valores medios después de diferentes ensayos. KRAFFT se reserva el derecho de modificar o actualizar la presente ficha sin comunicación previa.

INDICACIONES DE USO Y PRECAUCIONES

- Lubricante sin riesgos específicos para la salud.
- Uso recomendado de guantes y gafas en el momento de la aplicación como medidas de protección universal. En caso de contacto con la piel o los ojos, lavar con abundante agua.
- Existe una hoja de datos de seguridad disponible bajo petición (943 410 400).
- Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de recogida de residuos.

FICHA TECNICA

FICHA TECNICA

