

HOJA TECNICA

UNF-DIESEL

Los aceites monogrado **UNF-DIESEL** son elaborados con básicos minerales altamente refinados a los cuales se les añaden aditivos que le confieren propiedades dispersantes/detergentes para minimizar la formación de depósito en el motor, además de características antidesgastes, antiherrumbrantes, antiespumantes y anticorrosivos. La alta calidad de los aceites monogrado **UNF-DIESEL** permiten ser utilizado en maquinarias de motores de alta velocidad de inyección indirecta de aspiración natural, contribuyendo en gran medida a incrementar su desempeño en condiciones de servicio severos como es el caso del equipo de transporte, construcción, minería y agrícola. Los aceites **UNF-DIESEL**, satisfacen los requerimientos API para los niveles de servicios CF-CD.

VENTAJAS Y PROPIEDADES

- **UNF- DIESEL , son aceites MONOGRADO para MOTORES DIESEL**
- Proporciona una excelente protección tanto en motores diesel de servicio ligero así como de servicio pesado ampliando su vida útil aún durante las condiciones más severas de servicio.
- Cuida el desempeño del motor por largos periodos de tiempo debido a la protección antidesgaste que sus aditivos dan a las piezas que operan con mayor carga.
- Presenta un balance óptimo en su reserva alcalina proporcionando una adecuada protección contra el desgaste ocasionado por el ataque químico de ácidos que se forman durante el proceso de combustión.
- Excelente control de depósitos en las ranuras de los anillos y otras partes del motor.
- Sobresaliente resistencia a la oxidación del aceite disminuyendo con esto el incremento de viscosidad y la formación de lodos, lacas y barnices redundando en un período de operación más prolongado.

USOS / APLICACION

- **UNF-DIESEL**, ha sido diseñado para emplearse en motores diesel de turbo alimentados o de aspiración natural en varios tipos de servicios con combustibles de alto o bajo nivel de azufre. Sus aplicaciones incluyen camiones, equipos de construcción, minería y agrícola.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

GRADO SAE	30	40	50
COLOR:	Ámbar	Ámbar	Ámbar
ASPECTO	Líquido Viscoso	Líquido Viscoso	Líquido Viscoso
VISCOSIDAD APARENTE, cPS	100 - 400	200 - 600	350 - 750
GRAVEDAD ESPECIFICA, a 25°C	0.880 - 0.900	0.885 - 0.910	0.890 - 0.910
VISCOSIDAD CINEMATICA, a 40°C	70 - 117	117 - 170	170 - 280
VISCOSIDAD CINEMATICA, a 100°C	9 - 13	12 - 18	18 - 22
TBN (mg KOH/g)	8	10	10
PUNTO DE INFLAMACIÓN, °C	240 - 260	245 - 270	240- 260
PUNTO DE FLUIDEZ, °C	-6	-6	-6
INDICE DE VISCOSIDAD	95	95	95

INFORMACIÓN AMBIENTAL

Manejo como un químico industrial, usar equipo de protección personal. Ver medidas de precaución en LA HOJA DE SEGURIDAD

MANEJO SEGURO



PRESENTACIÓN

UNF-DIESEL, se despacha en Tambores de 208 Lt, pailas o cuñetes de 19 Lt. El producto puede ser almacenado hasta 12 meses.