

## HOJA TECNICA

### LUB-DIESEL

Los aceites monogrado **LUB-DIESEL** son elaborado 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 **LUB-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 **LUB-DIESEL**, satisfacen los requerimientos API para los niveles de servicios CF-CD.

### VENTAJAS Y PROPIEDADES

- **LUB- 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

- **LUB-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

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