

HOJA TECNICA DE PRODUCTOS

EL3MENT D4

ACEITE SEMISINTÉTICO MULTIGRADO PREMIUM PARA MOTORES NAFTEROS Y DIESEL LIGEROS

USOS

Es un aceite para motor de calidad "Premium", el cual está desarrollado para cumplir los más altos Standards de calidad del lubricante, confiabilidad y protección del motor, está formulado con mezclas de bases sintéticas y minerales, además de aditivo de avanzada tecnología para una protección superior del motor bajo una gran variedad de condiciones de operación.

PROPIEDADES

Aceite multigrado semisintético de alto índice de viscosidad.

Excelente poder detergente y dispersante.

Excelente estabilidad térmica y a la oxidación, dando como resultados la reducción de los depósitos y lodos formados en los motores.

Excelentes propiedades a bajas y altas temperaturas que proporcionan una gran protección en un amplio rango de condiciones de conducción.

Avanzadas propiedades a baja temperatura para obtener una buena fluidez en el arranque en climas fríos.

Elevadas propiedades antidesgaste que proporciona una elevada protección al motor.

Buenas propiedades anticorrosivas, antioxidante y antiherrumbre.

Elevada reserva alcalina (TBN) que protege contra las corrosiones provocadas por los ácidos originados en la combustión.

CARACTERISTICAS

| EL3MENT D4 | Unidades | Método ASTM | |
|------------------------|-------------------|----------------|-------|
| Densidad a 15°C | g/cm ³ | D-1298 | 0.860 |
| Viscosidad @ 100°C | cSt | D-445 | 14.5 |
| Índice de viscosidad | - | D-2270 | 165 |
| CCS | cP | D- 5293 | 6500 |
| Punto de inflamación | °C | D-92 | 224 |
| Punto de escurrimiento | °C | D-97 | -33 |
| T.B.N. | mg KOH/g | D-2896 | 10 |

Las características típicas mencionadas representan valores medios.

CUMPLE NORMAS

API SL/CI-4

SATISFACE REQUERIMIENTOS:

ACEA E7/12 – MB228.3 – CAT ECF-1a