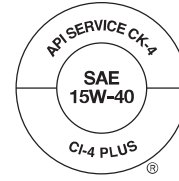


# SUPER DRIVE® MULTIGRADOS



LUBRICANTES MULTIGRADO PARA MOTORES DE SERVICIO PESADO

## \* DESCRIPCIÓN

**Super DRIVE® MULTIGRADOS** son lubricantes de alto desempeño para motores a diésel que ayuda a prolongar la vida útil del motor en aplicaciones severas dentro y fuera de borda.

## \* BENEFICIOS

**Super DRIVE® MULTIGRADOS** están diseñado para reducir el desgaste y prevenir la corrosión, prolongando la vida útil del motor. Mejora la eficiencia y el rendimiento al mantener el motor limpio y reducir la fricción. Controla la formación de depósitos y residuos, disipa el calor generado y contribuye a la reducción de emisiones contaminantes.

Es compatible con biocombustibles y está formulado para rendir en condiciones extremas, garantizando una operación eficiente, confiable y duradera en aplicaciones marítimas.

## \* APLICACIONES

• Aplicaciones diésel de alto desempeño, incluyendo motores turbocargados y de bajas emisiones de diseños previos al 2007, incluyendo aquellos con tecnología EGR. Así como modelos recientes.

• Equipos operados con motores diesel defabricantes de equipos originales (OEM) americanos y japoneses.

## Super DRIVE® Multigrados

| Características                      | Método     | Super DRIVE® SAE 15W40 |          |
|--------------------------------------|------------|------------------------|----------|
|                                      |            | API CI-4 PLUS          | API CK-4 |
| Peso específico @ 20/4 °C            | ASTM D1298 | 0.875                  | 0.893    |
| Temperatura de Inflamación (°C)      | ASTM D92   | 230                    | 223      |
| Viscosidad cinemática a 40 °C (cSt)  | ASTM D445  | 120                    | 110      |
| Viscosidad cinemática a 100 °C (cSt) | ASTM D445  | 15                     | 14.5     |
| Índice de Viscosidad                 | ASTM D2270 | 134                    | 137      |
| TBN (mg KOH/g)                       | ASTM D2896 | 10                     | 11.8     |
| Punto mínimo de fluidez (°C)         | ASTM D97   | -18                    | -18      |

| DRIVE®                                  | Mobil                 | Shell                   | Castrol                  | Chevron                    |
|-----------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Super DRIVE®<br>SAE 15W40 API CI-4 PLUS | Delvac MX<br>15W-40   | Rimula R4X<br>SAE 15W40 | Tection Global<br>15W-40 | Delo 400 MGX<br>SAE 15W-40 |
| Super DRIVE®<br>SAE 15W40 API CK-4      | Delvac 1300<br>15W-40 | Rimula R4X<br>SAE 15W40 | Tection Global<br>15W-40 | Delo 400 LE<br>15W-40      |

*Lubricantes recomendados para la lubricación de motores a diésel don de se requiere API CK-4, API CI-4 o inferior según el lubricante seleccionado.*

