

## Marine Aceite del cambio GL4/GL5 80W-90

### Descripción

Aceite del cambio de alto rendimiento basado en aceites básicos seleccionados con aditivos especiales para cajas de cambio manuales. Reduce el desgaste y los ruidos. Alta capacidad de absorción de la presión, también al pasar de ralentí a plena carga. Excelente protección frente a la corrosión y resistencia al envejecimiento. Buen comportamiento viscosidad-temperatura. Compatible con todos los materiales de sellado.

### Propiedades

- alta capacidad de absorción de presión
- disminuye los ruidos de funcionamiento
- efecto neutro en materiales de sellado convencionales
- alta resistencia al envejecimiento

### Especificaciones / Homologaciones

API GL4/5 • API MT-1

### Datos técnicos

Clase SAE (aceites para transmisiones)	80W-90 SAE J306
Densidad a 15 °C	0,9 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	142 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	14,8 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a -26 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Índice de viscosidad	104 DIN ISO 2909
Punto de fluidez	-27 °C DIN ISO 3016
Punto de combustión	200 °C DIN ISO 2592
Número de color (ASTM)	L3,5 DIN ISO 2049

### Campos de aplicación

Cambios fueraborda e intraborda con una carga entre normal y elevada. También apto para motores mixtos.

### Aplicación

Se deben observar las prescripciones habituales de los fabricantes de embarcaciones y cambios.

### Envases disponibles

250 ml Tubo de plástico	25030 D-F-I-E-GR
-------------------------	---------------------



### Envases disponibles

250 ml Tubo de plástico	25031 GB-DK-N-FIN-S-RUS
1 l Lata de plástico	25068 D-F-I-E-GR
20 l Bidón de plástico	25034 D-GB
60 l Barril de placa negra	25035 D-GB

**Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.**