



---

## Outboard 2T

---

### Aplicações

Castrol Outboard 2T é um lubrificante mineral de superior performance concebido para a utilização em motores fora de borda a 2T arrefecidos a água. A combinação de óleos base especialmente selecionados com a mais recente tecnologia em aditivos resulta num produto superior adequado para todos os motores, incluindo os mais recentes motores Japoneses onde são recomendados lubrificantes de acordo com a norma NMMA TC-W3.

A excelente miscibilidade com a gasolina e o baixo teor de cinzas, resultado dos avançados aditivos utilizados, proporcionam uma excepcional limpeza e rendimento do motor.

Castrol Outboard 2T é recomendado para utilizar em motores fora de borda de mistura prévia de acordo com a recomendação do fabricante, ou equipados com sistema automático de injeção combustível / lubrificante.

---

### Características / Benefícios

Soberbas propriedades anti-desgaste para proporcionar excelente protecção do motor.  
Excepcional limpeza do motor o que reduz os depósitos nas velas.  
Excelente protecção contra a corrosão.

---

### Especificações / Performance

NMMA TC-W3 RL92014E

---

### Armazenamento

Todas as embalagens deverão ser armazenadas num local coberto. Quando é inevitável a armazenagem de tambores no exterior, havendo o risco de acumulação de águas da chuva, estes deverão ser colocados na horizontal, de modo a evitar a contaminação com água e possível ilegibilidade das marcas dos tambores.

Os produtos não devem ser armazenados a temperaturas superiores a 60 °C, expostos ao sol ou a condições de formação de gelo.

---

### Saúde, Segurança e Ambiente

As informações relativas a Saúde, Segurança e Ambiente deste produto são fornecidas separadamente numa Ficha Informativa de Segurança do Produto. Esta indica os eventuais perigos, precauções e medidas de primeiros socorros a tomar, bem como os eventuais efeitos sobre o ambiente e recomendações quanto à eliminação de produtos já utilizados.

A Castrol não se responsabiliza se o produto for utilizado de modo diferente, ou quanto às precauções a tomar, ou à(s) sua(s) finalidade(s), que não aquele especificado. Antes de utilizar o produto de maneira diferente daquela que é estipulada aconselhe-se junto dos Serviços da Castrol mais próximos.

---

### Características típicas

Densidade @ 20° C	0.895
Viscosidade @ 40° C, mm <sup>2</sup> /s	38.5
Viscosidade @ 100°C, mm <sup>2</sup> /s	6.7
Índice Viscosidade	130
Ponto Inflamação(fechado) ° C	108
Ponto Fluxão ° C	-36
Cinzas Sulfatadas ppm	40

---

*Os valores acima indicados são típicos, obtidos com tolerâncias normais de produção e não constituem uma especificação.*

A informação contida nesta ficha é considerada correcta à data da sua publicação. Não se assume, contudo, qualquer tipo de responsabilidade, tácita ou expressa, relativa à exactidão dos dados e informações nele contidos.  
Cabe ao utilizador avaliar e utilizar os produtos em perfeitas condições de segurança, devendo agir em conformidade com as leis e normas vigentes. Nenhuma das afirmações contidas neste folheto deverá ser interpretada como autorização ou recomendação, expressa ou tácita, para utilizar uma invenção patenteada sem a necessária licença .

A Companhia não se responsabiliza por quaisquer danos ou lesões resultantes do uso indevido do material, do incumprimento das recomendações, ou de riscos inerentes à sua própria natureza.

Castrol Tel. : 21 389 2700  
Engineering & Technical Support Fax : 21 389 1496  
Lagoas Park - Edifício 3 e-mail : [servicos.tecnicos@castrol.com](mailto:servicos.tecnicos@castrol.com)  
2740-266 Porto Salvo

---