

# WOLF OFFICIALTECH 5W30 MS-F

03/05/2025  
65609

Lubrificante totalmente sintético baseado em óleos base cuidadosamente selecionados de qualidade muito elevada, desenvolvido especialmente para os requisitos das especificações Ford WSS-M2C913-C/D. Caracteriza-se pelas suas propriedades de lubrificação significativamente melhoradas, proporcionando economia de combustível (>3%). Este óleo substitui as especificações M2C-913-A/B.

## APLICAÇÕES

É obrigatório para os modelos Ford a partir do ano 2009. Também é exigido para os veículos equipados com os motores 2,2 Duratorq TDCI e é totalmente compatível com os motores a diesel da Ford de especificações Ford M2C913-A ou M2C913-B, à exceção de modelos equipados com injetores de bomba (Galaxy I e II) e Ford KA (diesel e gasolina, a partir de 2009).

## CARACTERÍSTICAS

Economia de combustível: economia de combustível e redução de CO2 superiores  
Proteção total do motor: bom desempenho na manutenção do motor limpo  
Arranque a frio: excelente fluidez a baixas temperaturas

## ESPECIFICAÇÕES

|       |                  |                   |                         |
|-------|------------------|-------------------|-------------------------|
| ACEA  | A1/B1-12         | BMW               | LONGLIFE-01 FE          |
| ACEA  | A5/B5            | FIAT              | 9.55535-G1              |
| API   | approval SN Plus | FORD              | approval WSS-M2C913-C/D |
| API   | approval SP      | JAGUAR-LAND ROVER | STJLR.03.5003           |
| API   | SL               | RENAULT           | approval RN 0700        |
| ILSAC | GF-5             | VW                | VWC 53036               |

## PROPRIEDADES

| Teste                           | Método     | Unidade  | Resultado médio |
|---------------------------------|------------|----------|-----------------|
| Densidade a 15 °C               | ASTM D4052 | g/ml     | 0.852           |
| Viscosidade cinemática a 40 °C  | ASTM D445  | mm²/s    | 55.0            |
| Viscosidade cinemática a 100 °C | ASTM D445  | mm²/s    | 9.95            |
| Índice de viscosidade           | ASTM D2270 |          | 170             |
| B.N. (método com HClO4)         | ASTM D2896 | mg KOH/g | 10.1            |
| Ponto de fluidez                | ASTM D6892 | °C       | -39             |
| Viscosidade CCS a -30 °C        | ASTM D5293 | mPa.s    | 4200            |
| Cinza sulfatada                 | ASTM D874  | Mass %   | 1.09            |
| Ponto de inflamação COC         | ASTM D92   | °C       | 210             |

Reservamo-nos o direito de alterar as características gerais dos nossos produtos a fim de permitir que os nossos clientes tirem partido das mais recentes inovações técnicas.