

# WOLF OFFICIALTECH 5W30 MS-F

05/03/2025  
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              | WSS-M2C913-C/D   |
| API   | approval SP      | JAGUAR-LAND ROVER | STJLR.03.5003    |
| API   | SL               | RENAULT           | approval RN 0700 |
| ILSAC | GF-5             | VW                | 530 36           |

## PROPRIEDADES

| Teste                                | Método     | Unidade            | Resultado médio |
|--------------------------------------|------------|--------------------|-----------------|
| Densidade a 15 °C                    | ASTM D4052 | g/ml               | 0.852           |
| Viscosidade cinemática a 40 °C       | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 55.0            |
| Viscosidade cinemática a 100 °C      | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 9.95            |
| Índice de viscosidade                | ASTM D2270 |                    | 170             |
| B.N. (método com HClO <sub>4</sub> ) | 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.

### WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
Tel. +32 (0)3 870 00 00

[www.wolflubes.com](http://www.wolflubes.com)

