

# WOLF AROWEP SYN PAO 460

18/04/2025  
4122

O óleo de engrenagem industrial sintético de alto desempenho usa um novo sistema de pressão extrema que cumpre os requisitos de três OEM essenciais na indústria (Flender, SEW e ZF).

Oferece uma proteção excepcional em situações de carga de choque, prolongando assim a vida útil dos componentes da caixa de engrenagens.

## APLICAÇÕES

O óleo de engrenagem industrial sintético é adequado para uma ampla gama de caixas de engrenagens industriais, incluindo siderúrgica e moagem de cimento.

Especialmente desenvolvido para produção de energia, onde existem condições de funcionamento severas.

## CARACTERÍSTICAS

Propriedades de pressão extrema: pressão extrema e desempenho anti-desgaste superiores.

Estabilidade térmica e à oxidação: proteção adequada dos sistemas.

Compatibilidade de materiais: excelente compatibilidade com vedantes e tintas.

## ESPECIFICAÇÕES

|         |              |             |              |
|---------|--------------|-------------|--------------|
| AGMA    | 9005-F16     | ISO         | 12925-1 CKD  |
| AIST    | 224          | ISO         | 6743-6       |
| DIN     | 51517 CLP    | SEW         | 07 004 05 13 |
| DIN     | 51517 Part 3 | ZF          | ZFN-W17-145  |
| FLENDER | AS 7300      | DAVID BROWN | S1.53.101E   |
| GB      | 5903 CKD     | ZF          | TE-ML 27J    |

## PROPRIEDADES

| Teste                           | Método      | Unidade            | Resultado médio |
|---------------------------------|-------------|--------------------|-----------------|
| Densidade a 15 °C               | ASTM D4052  | g/ml               | 0.855           |
| Viscosidade cinemática a 40 °C  | ASTM D445   | mm <sup>2</sup> /s | 468             |
| Viscosidade cinemática a 100 °C | ASTM D445   | mm <sup>2</sup> /s | 58.2            |
| Índice de viscosidade           | ASTM D2270  |                    | 195             |
| A.N. (Colorimétrico)            | ASTM D974   | mg KOH/g           | 0.41            |
| Ponto de fluidez                | ASTM D6892  | °C                 | -42             |
| Ponto de inflamação COC         | ASTM D92    | °C                 | 248             |
| FZG, Load Carrying A/8.3/90     | ISO 14635-1 |                    | >14             |

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.wolf lubes.com](http://www.wolf lubes.com)

