

# WOLF AROWEP SYN PAO 460

18/04/2025  
4122

Huile synthétique haute performance pour engrenages industriels utilisant une nouvelle technologie de pression extrême répondant aux exigences de 3 grands OEM industriels (Flender, SEW et ZF). Elle offre une protection exceptionnelle en cas de charges d'impact, prolongeant ainsi la durée de vie des composants des engrenages.

## APPLICATIONS

Cette huile synthétique pour engrenages industriels convient à une large gamme de réducteurs industriels, notamment dans les cimenteries et les aciéries. Elle a été spécialement conçue pour le secteur de l'énergie et de la production d'électricité, où les conditions de fonctionnement sont particulièrement rigoureuses.

## FONCTIONNALITÉS

Propriétés sous très haute pression: performances supérieures aux pressions extrêmes et contre l'usure.  
stabilité élevée à la chaleur et à l'oxydation: protection adéquate des systèmes.  
Compatibilité des matériels: excellente compatibilité avec les joints et les peintures.

## SPÉCIFICATIONS

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

## CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.855
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	468
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	58.2
Indice de viscosité	ASTM D2270		195
A.N. (colorimétrique)	ASTM D974	mg KOH/g	0.41
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-42
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	248
FZG, Load Carrying A/8.3/90	ISO 14635-1		>14

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.

### 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)

