

WOLF AROWEP SYN PAO 460

18/04/2025
4122

Aceite sintético para engranajes industriales de alto rendimiento que utiliza un novedoso sistema de presión extrema que cumple con los requisitos de tres fabricantes de equipos originales (OEM) de engranajes industriales clave (Flender, SEW y ZF).

Ofrece una protección excepcional en situaciones de carga de impacto, prolongando la vida útil de los componentes de la caja de cambios.

APLICACIONES

Este aceite sintético para engranajes industriales es adecuado para una amplia gama de cajas de engranajes industriales, incluidas las fábricas de cemento y acero.

Especialmente desarrollado para la generación de energía y potencia, que cuentan con condiciones de servicio severas.

CARACTERÍSTICAS

Propiedades para presión extrema: Rendimiento superior bajo presión extrema y antidesgaste.

Estabilidad térmica y de oxidación: protección adecuada de los sistemas.

Compatibilidad de materiales: Excelente compatibilidad tanto con sellos como con pinturas.

ESPECIFICACIONES

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

PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.855
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	468
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	58.2
Índice de viscosidad	ASTM D2270		195
Número de acidez (colorimetría)	ASTM D974	mg KOH/g	0.41
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-42
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	248
FZG, Load Carrying A/8.3/90	ISO 14635-1		>14

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolflubes.com

