

# WOLF AROWEP ISO 320

14/04/2025  
4111

Aceite de extrema presión para engranajes industriales. El carácter parafínico del aceite de base garantiza un excelente trazado de la curva velocidad/temperatura y una alta resistencia a la oxidación y al envejecimiento. Las propiedades beneficiosas del aceites de base natural se intensifican todavía más mediante la adición de los aditivos apropiados. Los aditivos de alta presión basados en compuestos azufrados y fosforados forman una película química en las superficies de los dientes que previene el desgaste y reduce notablemente la fricción. La composición de este aceite se completa con aditivos especiales antiespumantes y anticorrosión.

## APLICACIONES

Este aceite se recomienda para la lubricación de cajas de velocidades (lubricación por baño de aceite, vapor de aceite o circulación de aceite) y es especialmente apto para cargas pesadas y altas temperaturas.

## CARACTERÍSTICAS

Propiedades de resistencia a la presión extrema: propiedades superiores en resistencia a la presión extrema  
Estabilidad de oxidación y protección frente al desgaste: protección adecuada de los sistemas

## ESPECIFICACIONES

AGMA	9005-E02	DIN	51517 CLP
AISE	224	DAVID BROWN	S1.53.101E

## PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.900
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	330
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	24.2
Índice de viscosidad	ASTM D2270		94
Número de acidez (colorimetría)	ASTM D974	mg KOH/g	0.38
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-21
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	255
Ensayo F Z G	DIN 51354		12

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

