WOLF AROWEP ISO 46

02/03/2026
4106

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 significativamente 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	ISO	12925-1 CKC
AISE	224	ISO	12925-1 CKD
DIN	51517 CLP	DAVID BROWN	S1.53.101E

PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.880
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	44
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	6.6
Índice de viscosidad	ASTM D2270		101
Número de acidez (colorimetría)	ASTM D974	mg KOH/g	0.38
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-27
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	224
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

The WOLF brand and design are registered trademarks of Wolf Oil Corporation NV