

WOLF AROWEP ISO 100

14/04/2025
4108

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

Se recomienda para lubricar cajas de cambios (lubricación por baño de aceite, vapor de aceite o circulación de aceite) y es especialmente adecuado 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	100
AISE	224	DAVID BROWN	S1.53.101E
DIN	51517 CLP		

PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.885
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	94
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	10.6
Índice de viscosidad	ASTM D2270		95
Número de acidez (colorimetría)	ASTM D974	mg KOH/g	0.34
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-24
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	235

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.