

WOLF AROWEP ISO 1000

02/03/2026
4114

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 | 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 | 0.900 |
| Viscosidad cinemática a 40 °C | ASTM D445 | mm ² /s | 975 |
| Viscosidad cinemática a 100 °C | ASTM D445 | mm ² /s | 51.0 |
| Índice de viscosidad | ASTM D2270 | | 98 |
| Número de acidez (colorimetría) | ASTM D974 | mg KOH/g | 0.38 |
| Punto de escurrimiento | ASTM D6892 | °C | -2 |
| Punto de inflamación COC | ASTM D92 | °C | 265 |
| 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

