

# EP GEAR OIL ISO 220

14/04/2025  
4110

*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               | 0.897           |
| Viscosidad cinemática a 40 °C   | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 228             |
| Viscosidad cinemática a 100 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 19.4            |
| Índice de viscosidad            | ASTM D2270 |                    | 97              |
| 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                 | 245             |

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

**WOLFOIL**  
CORPORATION