

# CHAMPION EP GEAR OIL ISO 1000

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

<b>AGMA</b>	9005-E02	<b>ISO</b>	12925-1 CKC
<b>AISE</b>	224	<b>ISO</b>	12925-1 CKD
<b>DIN</b>	51517 CLP	<b>DAVID BROWN</b>	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	975
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /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.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

