

## STANDARD VAREN EP (SERIE)

### ACEITES PARA ENGRANAJES EXTREMA PRESIÓN

#### DESCRIPCIÓN

Aceites fabricados a partir de bases parafínicas seleccionadas y aditivos para un rendimiento óptimo en las aplicaciones a las que van destinados.

#### APLICACIONES

Aceites para engranajes industriales en cárter. Especialmente formulados para la lubricación de mecanismos sujetos a fuertes cargas, grandes velocidades y altas temperaturas de trabajo.

Indicados para la lubricación de engranajes industriales de todo tipo, cambios y diferenciales.

#### PROPIEDADES

- ⇒ Excelentes propiedades antidesgaste.
- ⇒ Elevada capacidad de soporte de carga.
- ⇒ Buenas propiedades anticorrosivas y antiespumantes.
- ⇒ Excelente estabilidad térmica y resistencia a la oxidación, reduciendo la formación de depósitos y aumentando la duración del aceite.
- ⇒ Alta capacidad de separación del agua.

#### NIVEL DE CALIDAD

- DIN 51.517 Parte 3 (CLP), ISO 6743/6 (CKD)
- US STEEL 224
- AGMA 9005 – E02-EP
- David Brown 51.53.101

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Norma	Valores típicos						
		100	150	220	320	460	680	1000
ISO VG								
Aspecto		Ámbar transparente						
Densidad a 15°C.	ASTM D-1298	0,887	0,89	0,892	0,893	0,892	0,905	0,892
Viscosidad a 40°C. cSt	ASTM D-445	102,4	150	224,7	318,6	463,7	688,2	952
Viscosidad a 100°C. cSt	ASTM D-445	11,55	14,89	19,35	24,18	30,66	39,57	44,24
Índice de viscosidad	ASTMD-2270	99	98	97	96	95	95	85
Punto de inflamación, °C	ASTM D-92	245	270	275	279	290	300	338
Punto de Fluidez, °C	ASTM D-97	-15	-15	-12	-12	-12	-9	-6
Corrosión cobre, 3h a 100°C	ASTM D-130	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Ensayo FZG	DIN 51.354	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12
Ensayo máquina 4 bolas EP Carga de soldadura, Kg	ASTM D-4172	315	315	315	315	315	315	315

Rev: 08/18

La información presentada en este documento está basada en nuestros conocimientos a la fecha de la revisión indicada. Nos reservamos modificaciones. Dicha información no libera el usuario de ensayar el producto en su propia aplicación. Los datos indicados representan valores medios y no constituyen especificaciones de producto. Para más información contactar con el Servicio Técnico de COGELSA. COGELSA no se hace responsable de daños derivados de un uso inadecuado del producto.