

BRAXTON S5000

ACEITE SINTÉTICO PARA ENGRANAJES (PAO)



PROPIEDADES TÍPICAS:

	NORMA	VALORES TÍPICOS						UN.
ISO VG		150	220	320	460	680	1000	
Aspecto								
Densidad a 15°C.	ASTM D-1298	0,858	0,858	0,858	0,861	0,864	0,865	gr/cm ³
Viscosidad a 40°C.	ASTM D-445	150	223	326	463	689	1000	°C
Viscosidad a 100°C.	ASTM D-445	19	26	35	47	65	87	°C
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	148	149	153	159	167	170	
Punto de Fluidez	ASTM D-97	-48	-45	-42	-39	-38	-35	°C
Punto de inflamación	ASTM D-92	240	240	242	248	254	254	°C
Ensayo FZG (A/8,3/90)	ISO 14635-1	12	12	12	12	12	12	pasa
Ensayo Micropitting (Picado gris)								
Nivel de carga con fallo Índice	FVA 54 (I-IV)	10	10	10	10	10	10	
GFT nivel de carga Índice GFT		alto	alto	alto	alto	alto	alto	
nivel de resistencia		alto	alto	alto	alto	alto	alto	
Huella desgaste, 4 bolas	ASTM D-4172	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	mm
Corrosión cobre, 3h a 100°C	ASTM D-130	1a	1a	1a	1a	1a	1a	grado

Braxton S5000 Aceite lubricante formulado con bases sintéticas (PAO) y un paquete especial de aditivos.

Braxton S5000 Es una nueva generación de aceites para engranajes industriales incorporados con paquete de aditivos.

Braxton S5000 Proporciona un rendimiento excepcional bajo presión extrema, carga y fricción, excelente estabilidad térmica, excelente resistencia al agua y demulsibilidad.

APLICACIONES

Indicado para la lubricación de larga duración de engranajes en condiciones severas, como altas cargas y temperaturas extremas.

Lubricación de engranajes en turbinas eólicas, centrales de energía, industria siderúrgica y papelera, trenes de laminación, molinos, extrusoras, transportadores, etc.

Es adecuado para la lubricación de todo tipo de cojinetes y sistemas de circulación.

CARACTERÍSTICAS:

- ◇ Previene la aparición del "micropitting" o picado gris.
- ◇ Alta estabilidad térmica y a la oxidación que evita la formación de residuos y barnices y aumenta la duración en servicio.
- ◇ Buena capacidad de desemulsión.
- ◇ Compatible con metales, pinturas y elastómeros habituales.
- ◇ Excelente control de la espuma.