

BRAXTON S3000

ACEITE SINTÉTICO PARA COMPRESOR DE AIRE (PAO)



PROPIEDADES TÍPICAS:

PROPIEDADES	UNIDAD	BRAXTON S3000-32	BRAXTON S3000-46	BRAXTON S3000-68	MÉTODO
Apariencia		Amarillo claro			Visual
Color		L 1.0	L 1.0	L 1.0	ASTM D 1500
Viscosidad		32	46	68	
a 40° C	mm ² / s	31,68	45,78	67,45	ASTM D 445
a 100° C	mm ² / s	5,98	7,93	10,5	
Índice de viscosidad	-	137	145	138	ASTM D 2270
punto de inflamabilidad	° C	238	244	244	ASTM D 92
Punto de fluidez	° C	- 63	- 57	- 60	ASTM D 97
Prueba de herrumbre		aprobar	aprobar	aprobar	ASTM D 665B
Demulsibilidad a 54 ° C	ml (min)	40-40-0 (8)	40-40-0 (10)	40-40-0 (15)	ASTM D 1401
Use cicatriz	mm	0,40	0,32	0,32	ASTM D 4172
Densidad a 15 ° C	kg / m ³	857.1	862.2	865,2	ASTM D 1298

Braxton S3000 es un aceite premium para compresores de aire, capaz de brindar el mejor rendimiento disponible en cualquier compresor de aire inundado con aceite de tipo tornillo o paleta. Basado en fluidos de base sintética seleccionados

Braxton S3000 proporciona una larga vida útil del aceite y una lubricación eficaz en máquinas que trabajan en temperaturas y condiciones de trabajo extremas.

APLICACIONES

Está diseñada para su uso en compresores de aire de paletas rotativas y de tornillo, compresores de una y dos etapas inundados con aceite, en particular aquellos que operan con presiones de salida más altas de hasta 20 bar y con temperaturas de descarga de aire superiores a 100 ° C (incluyendo funcionamiento intermitente en estas condiciones). Braxton S3000 es adecuada para equipos que funcionan en condiciones severas. También se puede usar donde se encuentran temperaturas ambientales excepcionalmente altas, cuando la temperatura del aceite no se puede reducir a niveles normales.

CARACTERÍSTICAS:

- ◇ Excelente estabilidad a la oxidación, resiste la formación de depósitos de carbón y a formación de lodos.
- ◇ Muy buena protección contra el óxido y el desgaste.
- ◇ Punto de fluidez muy bajo.
- ◇ Buenas propiedades de demulsibilidad.
- ◇ Compatibilidad de sellado, compatible con todos los materiales de sellado, NBR, FKM, EPM