

BRAXTON S1100

ACEITE DE POLIALFAOLEFINA SINTÉTICA (PAO)



PROPIEDADES TÍPICAS:

Número de Producto	S1000-32	S1000-46	S1000-68	S1000-100	S1000-150	S1000-220	S1000-460	MÉTODO DE PRUEBA
Grado ISO	32	46	68	100	150	220	460	-
API	37,4	36,4	35,8	35,3	34,8	34,5	33,6	-
Índice de viscosidad	137	146	156	166	175	182	196	-
Viscosidad a 40 °C, cSt	31,98	46,3	67,8	100,1	147,8	200,0	447	ASTM D445
Viscosidad a 100 °C, cSt	6,0	8,0	11,1	15,6	21,9	28,5	56,6	ASTM D7042
Punto de fluidez, °C	-45	-40	-35	-35	-30	-30	-30	ASTM D97
Libras / gal	6,97	7,02	7,05	7,07	7,09	7,10	7,14	-
Punto de inflamación, °C	250	270	275	275	275	280	280	ASTM D92

Braxton S1100 Está formulado con fluidos base de polialfaolefina sintética (PAO) de la más alta calidad y rendimiento.

Tiene un alto grado de estabilidad química que le permite resistir la oxidación y la subsiguiente formación de lodos y depósitos, una característica esencial en todos los casos que involucran un servicio continuo. Esto permite que el aceite retenga sus propiedades originales tales como viscosidad y demulsibilidad y así prolongar la vida en servicio del aceite.

Braxton S1100 Proporcionan una excelente estabilidad térmica, alto índice de viscosidad, alto punto de inflamación, bajo punto de fluidez y excelente estabilidad hidrolítica.

Braxton S1100 Tiene una buena demulsibilidad para separar fácilmente del agua. Eso ayuda a la eliminación de agua y evita su retorno a las superficies metálicas, donde causa oxidación y corrosión.

PROPIEDADES

- ❖ Fabricado con aceites base de alto índice de viscosidad.
- ❖ Baja volatilidad.
- ❖ Buenas propiedades de liberación de aire proporcionan una operación eficiente de la bomba.
- ❖ Buena demulsibilidad para separarse rápidamente del agua y resistir la formación de emulsiones.
- ❖ Buena protección contra el desgaste durante el arranque y en condiciones de lubricación al límite.
- ❖ Larga vida en servicio debido a su alto nivel de estabilidad química y térmica y la ausencia de formación de depósitos.
- ❖ Viscosidad perdida minimizada en comparación con los aceites de base mineral.