

OILVEN PURO OIL

Descripción

Lubricante de calidad comprobada formulado con bases minerales parafínicas altamente refinadas y de elevado índice de viscosidad, lo que le da al OILVEN PURO OIL una gran estabilidad térmica y a la oxidación y excelente capacidad para formar la película lubricante.

Beneficios

- Excelentes propiedades lubricantes.
- Elevado índice de viscosidad garantizando el espesor de película a cualquier temperatura de operación.
- Disponible en diversos grados de viscosidad según los requerimientos del usuario.
- Buena conductividad térmica, siendo un medio efectivo de transferencia de calor.
- Estabilidad térmica y química evitando la formación de barnices y lodos.
- Gran estabilidad térmica y a la oxidación lo que garantiza largo comportamiento en uso.
- Disponible en diversos grados de viscosidad, siendo un producto múltiple uso.

Aplicaciones

- Es ampliamente usado en la lubricación a toda pérdida por sistemas de: goteo, rocío, neblina (espray), inmersión, copas y circulación de: cojinetes, guías de bancada, rodamientos, engranajes y otros mecanismos.
- También puede ser usado como aceite de proceso en operaciones de plastificante, maquinado de metales, tratamiento térmico, desmoldante y suavizante para fibras entre otras aplicaciones.
- Los grados ISO 22 y 100 son utilizados con muy buen comportamiento como aceites de transferencia de calor que operen a una temperatura máxima de 200 C en sistemas abiertos y 300 C en sistemas cerrados, por un período superior a 2000 horas.

Propiedades típicas*

Grado ISO ⁽¹⁾ :	22	32	46	68	100	150	220	320 ⁽¹⁾	460 ⁽¹⁾	680 ⁽¹⁾	1000 ⁽¹⁾
Peso Específico a 15,6 °C	0,860	0,866	0,870	0,876	0,880	0,886	0,888	0,892	0,896	0,898	0,910
Viscosidad @ 40 °C, cSt	22	32	46	68	100	150	220	320	460	680	1000
Viscosidad @ 100 °C, cSt	4,26	5,30	6,65	8,55	11,10	14,55	18,80	24	30,50	39,10	50
Índice de Viscosidad	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Punto de Inflamación, °C	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Punto de Fluidez, °C	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6

* Las propiedades típicas son valores promedios obtenidas dentro de la tolerancia de producción; por ende no representa una especificación (*Fecha de actualización: 18-12-2017*).

Presentación

- Tambor 208 L.
- ⁽¹⁾ Grados de viscosidad ISO disponibles solo bajo la condición de pedido especial.