

aceite de procesos

PARAFÍNICO

EOX AP-06

EOX Aceite de Procesos Parafínico es un aceite mineral parafínico tratado con hidrógeno –hidrocraqueado– altamente refinado, prácticamente incoloro y libre de azufre. Tiene un amplio rango de aplicaciones en las más diversas industrias, tal como se puede apreciar en la tabla inferior. Adicionalmente, se puede utilizar como materia prima para distintas formulaciones de antiespumantes o aceites industriales, de motor, de transmisión, de sistemas hidráulicos, de corte, entre otros.

Por último, cabe destacar su fácil dispersión en procesos de gomas y resinas sintéticas.

» Instrucciones de uso

Se aplica de acuerdo a los parámetros requeridos en cada proceso donde se vaya a emplear. Algunas consideraciones:

- Aplicar en los puntos de fricción entre componentes, cosa de reducir los tiempos de mantenimiento y mejorar la producción.
- Aplicar en los puntos sometidos a altas temperaturas y presiones, cosa de evitar el desgaste y prolongar la vida útil de los componentes.

» Características físicas y químicas

Características	Rendimiento
Apariencia visual, color	Aceite claro y brillante
Aroma	Inoloro
Viscosidad cinemática @40°C (ASTM D-445)	20,0 – 20,4
Viscosidad cinemática @100°C (ASTM D-445)	4,0 – 4,2
Densidad 20°C (USP 30 <841>)	0,7 – 0,8
Punto inflamación (ASTM D - 93)	207°C
Biodegradabilidad	Sí

» Aplicaciones

Industrias	Detalle
Caucho y goma	Proceso de fabricación de cámaras y llantas de cauchos • Proceso de fabricación de gomas sintéticas tales como esponjas, baldosas flexibles para pisos y paredes, empaquetaduras y mangueras
Plástico	Proceso de formulación de los compuestos de polímero
Textil	Procesos de fabricación de hilos, telas no tejidas y cualquier otro producto elaborado a partir de fibras
Tintas y pigmentos	Como materia prima para el proceso de fabricación de tintas
Cuero	Proceso de curtido
Vidrio	Proceso de desmolde de vidrios
Otros	Supresor de polvo • Repelencia al agua para la madera • Lubricación de cojinetes simples y antifricción

» Primeros auxilios

- En caso de ingestión, no inducir al vómito y dar a beber abundante agua. Consultar inmediatamente a un médico.
- En caso de contacto ocular, enjuagar con abundante agua por 15 minutos. Si es posible y se presenta, quitar los lentes de contacto. Consultar a un médico en caso de irritación.
- En caso de contacto dérmico, desprender prendas contaminadas y lavar con abundante agua por 15 minutos. Consultar a un médico en caso de irritación.
- En caso de inhalación, retirar al afectado a un lugar fresco y ventilado. Si existen molestias, consultar a un médico y mostrarle el envase o etiqueta.

» Precauciones

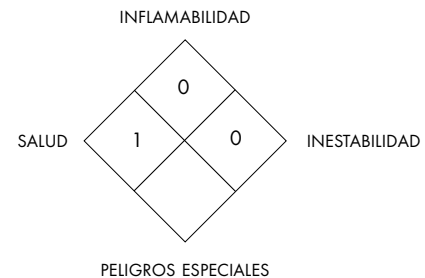
- Mantener fuera del alcance de niños
- No ingerir
- Evitar el contacto con los ojos y la piel

Centro de Información Toxicológica RITA (+56) 2 2777 1994

» Advertencias

- Leer atentamente el rótulo antes de usar
- Mantener el producto en envase original rotulado
- Mantener en un lugar fresco y bien ventilado
- Utilizar elementos de protección personal
- No mezclar con otros productos químicos
- Evitar la exposición del producto a condiciones extremas
- Producto estable bajo condiciones normales de almacenamiento

» Señal seguridad según NCh1411/4



» Pictograma según SGA



» Formatos disponibles

Formato	Código
19 L	AP06F19
60 L	AP06F60
208 L	AP06F208