

Kixx Process

Lubricante de Procesos

PO 2, 4, 6, 8, 150, 220



DESCRIPCIÓN

Aceites parafínicos de procesos altamente saturados con muy buen color y bajo contenido aromático. Tecnología moderna de hidrotratamiento. GS Caltex asegura que estos aceites tienen un color claro y sin olor.

APLICACIONES

Aceites de procesos Kixx funcionan como auxiliares tecnológicos o como aceites diluyentes en compuestos de caucho. Se utilizan para :

- Reducir la cantidad de tiempo necesario para la mezcla.
- Reducir la cantidad de calor generado en la mezcla.
- Maximizar la dispersión de los componentes.
- Extender volumen del producto.
- Reducir el costo del producto, manteniendo las propiedades físicas del compuesto de caucho.

Los aceites de proceso Kixx son ideales para su uso en una amplia variedad de productos de acabados en caucho, incluyendo :

- Calzado.
- Aerosol Agrícola.
- Cera para muebles.
- Textiles.
- Alambre y cable de aislamiento.
- Adhesivos, selladores y recubrimientos.
- Asfaltos modificados con polímeros.
- Extensor de asfalto.
- Molduras interiores de automóviles.
- Partes debajo del capó.
- Neumáticos, llantas, bandas blancas en llantas, tubos y revestimientos interiores.
- Aislamiento.
- Geles.
- Fluidos dieléctricos.
- Los fluidos de perforación.
- Tapete contrapiso.

- Fluidos de transferencia de calor.
- Espuma.
- Productos domésticos.
- Compuestos para techos.
- Membranas de caucho.
- Sellos de puertas y ventanas.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Los aceites de procesos Kixx entregan valor a través de :

- Estabilidad excepcional a la oxidación.
- Buena estabilidad de color.
- Baja volatilidad y baja pérdida de peso.

Los aceites de procesos Kixx se recomienda para aplicaciones en las que la decoloración, manchas, drenaje de sedimentos o nebulización deben ser minimizados.

PROPIEDADES PRINCIPALES

PRODUCTO	PO 2	PO 4	PO 6	PO 8	PO 150	PO 220
Densidad, kg/L @15°C	0.8993	0.8312	0.8394	0.8447	0.8547	0.8562
Viscosidad Cinemática, mm ² /s@40°C	7.232	19.03	31.07	49.39	28.61	43.32
Viscosidad Cinemática, mm ² /s@100°C	2.157	4.136	5.761	7.896	5.160	6.799
Índice de Viscosidad	98	120	129	129	110	112
Color Saybolt	30	30	30	30	30	30
Punto de Fluidez °C	-45	-18	-20	-20	-19	-30
Punto de Anilina, °C	96.5	113.7	119.3	124.7	110.6	116.6
Tipo de carbon Parafínico %	65.18	79.62	77.65	79.15	68.99	71.5
Tipo de carbon Nafténico %	34.46	20.38	22.35	20.35	31.01	28.5
Tipo de carbon Aromático %	0.36	0	0	0	0	0
Punto de Inflamación °C	158	226	234	260	224	240
Presentaciones (Litros)	200	200	200	200	200	200