



# Shellflex 231

## Aceite de Proceso.

El aceite Shellflex 231® es un aceite de procesos parafínico elaborado a través de un proceso de extracción de solvente. Es un aceite de proceso que actúa como fluido facilitador o portador.

### Aplicaciones

- Se utiliza en la Industria del Caucho como elemento constituyente y facilitador del proceso de manufactura.
- Industria de los Elastómeros en general (principalmente como agente facilitador o vehículo durante el proceso de fabricación).
- Industria de Adhesivos.
- Medio portador en distintas aplicaciones.
- Plastificante.

### Propiedades y Beneficios

- Buena estabilidad térmica.
- Excelente resistencia a la oxidación
- Buena Conducción de Calor.

### Características Típicas

Shellflex			231
Densidad	a 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	862
Índice de Refracción	a 20 °C		1,473
Punto de Inflamación COC		°C	210
Punto de Ecurrimiento		°C	-9
Viscosidad Cinemática			
	a 20 °C	cSt	50
	a 40 °C	cSt	21
	a 100 °C	cSt	4,2
Índice de Viscosidad			100
TAN		mg KOH/gr	0,05
Cenizas Sulfatadas		% masa	0,01

Estas características son típicas de la producción actual y pueden variar con futuras producciones de acuerdo a especificaciones Shell.

### Salud y Seguridad

Las indicaciones de Salud y Seguridad están disponibles en la Hoja de Seguridad que se puede obtener por medio de su representante Shell.

### Proteja el Medio Ambiente

Lleve los aceites a puntos de recolección autorizados. No contamine con aceite los drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua.

### Soporte Técnico

Cualquier consulta respecto de aplicaciones no cubiertas en este documento puede obtenerla de su representante Shell.