

PLASTIFICANTES PARAFÍNICOS

Los aceites Parafínicos tienen buena compatibilidad con los siguientes tipos de caucho:

- . Caucho de isopreno (caucho natural) (NR)
- . Caucho de butadieno-estireno (SBR)
- . Caucho butadieno (BR)
- . Terpolímeros de etileno-propileno (EPDM)
- . Caucho de isobutileno-isopreno (butilo) (IIR)

Son totalmente incompatibles con los siguientes tipos de caucho:

- . Caucho de butadieno acrílico-nitrilo (NBR)
- . Caucho de cloropreno (CR)
- . Polietileno clorosulfonado (CSN)

Producto	100-W *	100-P	130-P	250-P	650-P
Viscosidad Saybolt a 100°F, SSU	108	103	141	260	825
Temperatura de inflamación, °C	180	170	180	216	>260
Temperatura de escurrimiento, °C	-15	-12	-8	-12	-12
Temperatura de anilina, °C	108	94	85	95	115
Peso específico a 20°C	0.848	0.870	0.889	0.882	0.890
Gravedad API	34.77	30.58	27.13	28.38	26.95
Color ASTM	-	1.5	4.0	2.5	3.0
Color Saybolt	+27	-	-	-	-

*Aceite altamente refinado

Las especificaciones que aquí se mencionan son las típicas del producto a que se refiere, pueden ser cambiadas o modificadas sin previo aviso

Fecha de Emisión: 01/Sep/2016

Fecha de Revisión: 01/Sep/2016

Nivel de Revisión: 00

PLASTIFICANTES NAFTÉNICOS

Los aceites nafténicos tienen buena compatibilidad con los siguientes tipos de caucho:

- . Caucho natural o caucho de isopreno (NR)
- . Caucho de butadieno-estireno (SBR)
- . Caucho butadieno (BR)
- . Terpolímeros de etileno-propileno (EPDM)

	RUBBER 104-N	RUBBER 300-N	RUBBER 2000-N
Viscosidad a 100°F, SSU	110	345	1985
Temperatura de inflamación, °C	164	180	220
Temperatura de anilina, °C	87	70-80	70-80
Peso específico a 20°C	0.888	0.915	0.940
Gravedad API	27.85	22.63	18.55
Color ASTM	1.5	5.0	4.5

Las especificaciones que aquí se mencionan son las típicas del producto a que se refiere, pueden ser cambiadas o modificadas sin previo aviso

PLASTIFICANTE MULTIFUNCIONAL

ROUX RUBBER OIL 300 ES un aceite especialmente diseñado para la industria hulera donde se requiere de un plastificante secundario que tenga características especiales para ser utilizado en la **recuperación y procesamiento** que quedan después de la fabricación y la transformación del hule (recortes, virutas, filos, reprocesados, sobrantes, etc.) Su exclusiva fórmula permite procesar la mayoría de los hules en los que se hayan utilizado originalmente plastificantes del tipo aromático y nafténico; cuando se hayan utilizado aceites Parafínicos no es recomendable, salvo que el formulador lo considere posible.

ROUX RUBBER OIL 300 se puede utilizar en caucho natural (NR), caucho de butadieno-estireno (SBR), caucho de butadieno (BR), terpolímeros de etileno-propileno (EPDM), caucho de butadieno acrilonitrilo (NBR), caucho de cloropreno (CR), y polietileno clorosulfonado (CSN).

ROUX RUBBER OIL 300 puede ser utilizado directamente en los hules antes mencionados (que no sean necesariamente reprocesos) donde no sea necesario cumplir con parámetros muy exigentes en el producto terminado con buenos resultados que dependerían del formulador. Sabiendo que es un aceite cuya función principal es de recuperación, hay que saber que una mala formulación con este producto puede traer como consecuencia fenómenos como migración del aceite, “pegajosidad”, resequedad, falta de elasticidad, fragilidad, porosidad, etcétera, en las piezas terminadas.

Para productos más especializados consulte nuestra línea de plastificantes ROUX RUBBER OIL series aromáticas, nafténicas y parafínicas.

Viscosidad Saybolt a 100°F, SSU	320
Temperatura de inflamación, °C	190
Temperatura de anilina, °C	60-80
Peso específico a 20°C	0.920-0-950
Color ASTM	D > 8

Las especificaciones que aquí se mencionan son las típicas del producto a que se refiere, pueden ser cambiadas o modificadas sin previo aviso

PLASTIFICANTES AROMATICOS

Los aceites aromáticos son compatibles con los siguientes cauchos:

- . Caucho de isopreno o natural (NR)
- . Caucho de butadieno-estireno (SBR)
- . Caucho butadieno (BR)
- . Caucho de butadieno acrílo-nitrilo (NBR)
- . Caucho de cloropreno (CR)
- . Polietileno clorosulfonado (CSN)

Son totalmente incompatibles con:

- . Caucho de isobutileno-isopreno (butilo) (IIR)

	RUBBER 2000	RUBBER 2800
Viscosidad a 210°F, SSU	70	250
Temperatura de inflamación, °C	220	>260
Temperatura de anilina, °C	28-65	60-75
Peso específico a 20°C	1.002	0.985
Gravedad API	9.29	11.71
Color ASTM	D > 8	D > 8

Las especificaciones que aquí se mencionan son las típicas del producto a que se refiere, pueden ser cambiadas o modificadas sin previo aviso