



FICHA TÉCNICA

ACEITES DE PROCESO

EMERS RUBBER OIL 30

DESCRIPCIÓN

EMERS RUBBER OIL 30 es un aceite mineral parafínico formulado expresamente para su uso en la preparación de mezclas en la industria del caucho y en el procesamiento de plásticos.

Especialmente adecuado como 'aceite extensor' para ser mezclado con el polímero y los otros componentes para la producción de productos semielaborados o como "aceite de proceso" que se añadirán en el mezclador al producto semielaborado para la realización del conducto terminado.

Especialmente adecuado para su uso con caucho estireno-butadieno (SBR), con elastómeros con bajo nivel insaturado como caucho de butilo (IIR) y termopolímero de etileno-propileno (EPDM).

- Favorece la capacidad de trabajo del elastómero durante el calendaring, la extrusión y el moldeo
- Facilita la dispersión y homogeneización de pigmentos, aditivos y negro-carbono
- Excelentes propiedades anti-manchas, estabilidad térmica, resistencia a la oxidación y baja volatilidad

SEGURIDAD E HIGIENE

Las fichas de Seguridad están disponibles bajo petición y deberían ser consultadas para tener una información más apropiada. La compañía no será responsable de los daños causados por el mal uso, o en caso de que no se adopten las precauciones especificadas.

PRESENTACIÓN

Contenedor de 1000 litros.

Garrafa de 20 litros

EMERS RUBBER OIL 30

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES	MÉTODO	UNIDAD DE MEDIDA	TÍPICO
Aspecto	APM 27	-	Claro
Color	ASTM D 1500	-	1
Densidad a 15 °	ASTM D 4052	kg/m ³	865
Viscosidad a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	30.5
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	95
Punto de inflamación (COC)	ASTM D 92	°C	205
Para el punto	ASTM D 97	°C	-6
Water Karl Fisher	ASTM D 6304	Ppm	50
Índice de refracción a 20 °C	ASTM D 1218	-	1.48
Vgc	ASTM D 2501	-	0.8
Saturado	ASTM D 2007	% (m/m)	77.6
Polares	ASTM D 2007	% (m/m)	0.7
Compuestos aromáticos	ASTM D 2007	% (m/m)	21.7
Ca/Cn/Cp	ASTM D 3238	% (m/m)	4/28/68
	ASTM D 2140		