

ACEITES DE PROCESO

CEPSA PROCESS 900

DESCRIPCIÓN

Aceite de proceso parafínico.

El producto CEPSA PROCESS 900 es un aceite de proceso parafínico de propósito general.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	NORMA	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO
Color ASTM	-	ASTM D 1500			5
Densidad a 15°C	kg/l	ASTM D 4052	0,9062		
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	492		
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	30	31,84	33
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	95		
Índice de Refracción a 20°C	-	ASTM D 1218		1,49845	
Punto de Congelación	°C	ASTM D 5949/5950			-6
Punto de Anilina	°C	ASTM D 611		114,1	
Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D 92	282		
*Distribución de Carbonos					
% C Parafínicos		IR BRANDES	68,9		
% C Nafténicos			24,4		
% C Aromáticos			6,7		
Residuo Micro Carbón	% (m/m)	ASTM D 4530		0,6	0,8
Azufre	% masa	ASTM D 4294	1,42		
Contenido en cenizas	% masa	ASTM D 482	<0,001		
Número de Ácido	mg KOH/g	ASTM D 664			0,05
Contenido en Agua (Karl-Fischer)	ppm	ASTM D 6304	94		

(*) Las características señaladas con asterisco se muestran a título informativo, pero no aparecerán en el certificado de calidad.

Pureza:

- **Cumple la norma 21 CFR 178.3620(c):** No apto para usos alimentarios.
- A petición del cliente se realizará el ensayo de PCA Extraído por el Método IP 346 siendo su valor máximo especificado de 3,0% (m/m).

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.