

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.