

# Petrene 900-Q

## Identificación <sup>1</sup>

Número CAS: 84961-70-6

Número EC: 284-660-7

Número CAS: 85117-41-5 (solo para Canadá)

Número EC: 284-591-5 (solo para Canadá)

## Descripción

Petrene 900-Q, alquilato pesado (HAB), es un aceite de naturaleza aromática basado principalmente en dialquilbencenos. Se trata de un producto obtenido en el proceso de producción de Alquilbenceno Lineal (LAB).

## Usos

Petrene 900-Q es usado directamente como lubricante, aceite térmico, como fluido dieléctrico transformadores, aditivos para diesel así como para otras aplicaciones como disolvente para alquitranes o tintas, como aditivo en tratamiento de superficies de metales o materiales plásticos. El Petrene 900-Q, una vez sulfonado, se emplea como surfactante empleado en aceites o para la recuperación mejorada de petróleo (EOR).

## Propiedades típicas

Parámetro	Unidad	Método	Valor
Densidad @ 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,86
Color			
Gardner		ASTM D 1544	6
ASTM		ASTM D 1500	≤2
Punto de inflamabilidad	°C	ASTM D 93	>180
Alquilbenceno lineal	% (m)	UOP 696	3-6
Punto de anilina	°C	ASTM D 611	>62
Rango destilación		ASTM D 86	
inicial	°C		300
final			408
Viscosidad @ 40°C	cSt	ASTM D 445	17-20
Agua	ppm	UOP 481	<50
Peso molecular	g/mol	GC-MS	370-390
Número de bromo	g Br/100g	ASTM D 1159	0,1

\*Todos los datos suministrados no implican la sustitución de las Hojas de Especificación Moeve o Fichas de Seguridad.

<sup>1</sup> Para última actualización de estos números consultar la ficha de seguridad disponible en: [chemicals.moeveglobal.com](https://chemicals.moeveglobal.com)

## Transporte

Disponible en cisternas, flexitanks 20ft e isotanks.

## Almacenamiento y manejo

Almacenar de acuerdo con la legislación local.

Se recomienda acero al carbono para tanques y líneas.

Para más información, consulta la Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

## Seguridad y salud

Consultar Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

Contáctanos para más información: [techsupport@moevechemicals.com](mailto:techsupport@moevechemicals.com)

Moeve Chemicals, S.A.U. Plaza Pablo Ruiz Picasso, 1. Edificio Torre Picasso. 28020 Madrid